

# **ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME**

**EN LOS ANDES COLOMBIANOS**

---

**OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1932**

---

QC  
988  
.C8  
45b  
1932

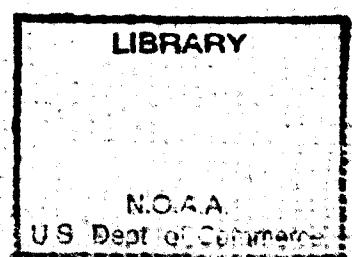
**PUBLICACIONES DEL MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y COMERCIO**

**DIRECCION (ADDRESS)**

**OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME – BOGOTA**

---

**IMPRENTA NACIONAL - 1935**



**National Oceanic and Atmospheric Administration**

**Environmental Data Rescue Program**

**ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages  
Faded or light ink  
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

# PROLOGO

Para la descripción del Observatorio y los aparatos, remitimos al lector al número primero de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas* que se publicó en 1924, al dar cuenta de la fundación del nuevo Observatorio.

En este volumen damos a la luz detalladamente las observaciones de Bogotá hechas en 1932, siéndonos imposible dar numéricamente los datos de los aparatos registradores, ya por falta de personal, ya por las condiciones económicas.

En cambio hemos procurado reunir las observaciones de algunas estaciones secundarias que empezaron a funcionar en 1924, pues es imposible publicarlas extensamente por los gastos que esto supone.

Desde las seis de la mañana hasta las ocho de la noche, anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los aparatos de este Observatorio Central; los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar todos los datos de los registradores, mas esto es imposible con el escaso personal del Observatorio.

Hemos aplicado todas las correcciones comunes de la temperatura, instrumentos, etc., incluyendo en la presión atmosférica la de la gravedad normal de la latitud de 45°, conforme lo explicamos en los *Anales* de 1923.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2,645 metros, y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido siguiendo en esto el ejemplo de otros Observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, página 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de meteorología tanto de lectura directa como de registradores.

No siendo necesario conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observatorio Astronómico, determinada

por el doctor Julio Garavito A., aumentada en 4", cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los dos Observatorios. Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé ..... 4° 35' 59" N  
Longitud W de Greenwich ..... 74° 4' 52". 65  
Altura de los aparatos sobre el nivel del mar:

	Metros
Barómetros Fuess y Negretti.....	2,645.00
Anemómetros Richard.....	2,655.44
Pluviómetro.....	2,651.00

Ci.....	Cirrus.
Ci-st .....	Cirro-stratus.
Ci-cu .....	Cirro-cúmulus.
Cu.....	Cúmulus.
A-cu .....	Alto-cúmulus.
St.....	Stratus.
A-st .....	Alto-stratus.
St-cu.....	Strato-cúmulus.
Nb.....	Nimbus.
Cu-nb .....	Cúmulo-Nimbus.
Fr-cu .....	Fracto-cúmulus.
Fr-nb.....	Fracto-nimbus.
Fr-st .....	Fracto-stratus.

- ⊕ Halo solar.
- ⊖ Corona solar.
- ⊖ Halo lunar.
- ⊖ Corona lunar.
- ⊖ Lluvia.
- ⊖ Lluvia inapreciable.
- ≡ Niebla.
- ↖ Tormenta con truenos y relámpagos.
- ↑ Truenos lejanos.
- ↖ Relámpagos sin truenos.
- ↔ Arco iris.

El Director,

S. SARASOLA, S. J.

# LA METEOROLOGIA Y LA TECNICA AGRICOLA

---

Hungría es probablemente la nación que tiene mejor organización científica y enseñanza más adelantada en materias relacionadas con la agricultura. Antes de la guerra mundial fue el granero del Imperio Austriaco; sus ingenieros agrónomos, sus granjas experimentales, sus laboratorios químicos y en especial el Instituto Central Químico, organizado por Sigmond, llaman la atención en toda Europa, por las magníficas investigaciones llevadas a cabo en todo lo que se refiere a la clasificación, propiedades y formación de los terrenos más propicios para el cultivo. Como profesor durante 25 años en la cátedra de la química de la agricultura, el profesor Sigmond ha hecho estudios tan interesantes, que una revista científica llega a decir lo siguiente: «Hungría es afortunada en haber obtenido un nivel técnico y científico, gracias a los libros y trabajos de hombres tan eminentes como Sigmond.» La ciencia del suelo, es decir, el conocimiento científico de las tierras en Hungría supera, según algunos escritores, a todo lo que se sabe en otros países. El Gobierno de Hungría supo organizar las ciencias agrícolas científicamente.

No hace muchos años los Delegados del Imperio Británico reunidos en Londres, con el fin de resolver algunos asuntos de Meteorología, tan pronto como terminaron sus trabajos, volvieron a reanudar las sesiones en el Ministerio de Agricultura. En estas conferencias tomaron parte 115 Delegados; 80 pertenecían a la Sección de Meteorología y al Departamento de Agricultura, 35 representaban a las colonias y dominios del Imperio y 15 de éstos habían venido expresamente para tratar los asuntos relacionados con los fenómenos atmosféricos y los servicios agrícolas.

Seríamos muy largos si quisieramos resumir las discusiones de esas sesiones y los acuerdos tomados, con el fin de organizar la agricultura científicamente. La rutina es el mayor enemigo del progreso en las ciencias agrícolas y la falta de unión y cooperación entre los meteorólogos y agricultores. Hé ahí los dos puntos que resaltaron de un modo especial en aquella conferencia. Tanto en Hungría como en Londres se cree que los medios más adecuados para el progreso de la agricultura son los laboratorios, granjas agrícolas y estaciones climatológicas, en perfecta colaboración entre sí.

Oigamos lo que sobre esta materia escribe el ingeniero señor Peralta Villar en la revista *Axioma*, órgano

no de la Federación de Ingenieros de España, en agosto de 1933, página 189: «La parte científica es la base principal de toda moderna agricultura, ya que el hombre no cesa de estudiar y buscar nuevos medios y elementos para el mejoramiento y mayor capacidad de producción..... En esta parte científica están comprendidos absolutamente todos los modernos procedimientos de cultivo, empezando por las labores con maquinarias modernas, selección de semilla, abonos apropiados.....» Despues de hablar de la amplitud que tiene la parte científica en la agricultura, termina así: «Mientras no se impulse la agricultura en este sentido, es inútil todo cuanto oficialmente se hace con el sinnúmero de disposiciones.»

En una conferencia que di hace dos años sobre la administración pública y las ciencias técnicas, refiriéndome al desarrollo de la agricultura en los Estados Unidos, decía lo siguiente: «Probablemente en los Estados Unidos es donde las oficinas gubernamentales se hallan mejor organizadas, en lo que se refiere a la ciencia técnica. Vamos a dar una idea del Departamento de Agricultura.

Una visita a los 57 edificios ocupados por empleados de este Departamento en Washington, sería trabajo, no digo para unas horas, sino para varios días. ¿Cuál es el presupuesto del año pasado? Aproximadamente cuesta treinta y seis millones de dólares. En 1839, es decir, hace 93 años, el Congreso americano apropió mil pesos para el desarrollo de la agricultura y hoy gasta, como decíamos, unos treinta y seis millones.

Un ejército de veinticinco mil empleados, de los cuales quince mil son permanentes y los otros diez mil son temporales, forman la oficina más grande y científica del mundo para estudiar la agricultura, fomentarla y perfeccionarla de un modo maravilloso.

De los quince mil empleados permanentes, diez mil han tenido formación rigurosamente científica. Los jefes de las secciones forman como el estado mayor de las ciencias agrícolas, distinguiéndose las secciones de investigaciones, o sea *Research Department*. Allí hay un batallón de químicos, físicos, biólogos y entomólogos, etc., que preparan el camino para el trabajo práctico que otros han de llevar a cabo. Desde 1921 está organizada la Escuela de Agricultura. Fuera de la parte puramente administrativa, en ese Departamento

todo es de carácter científico, y hasta en el Servicio Meteorológico, que cuesta cerca de tres millones, todos deben aspirar mediante exámenes rigurosos en matemáticas, física, etc.

¿Qué se infiere de todo esto? 1.<sup>o</sup> Que siendo la agricultura en Colombia la base de la economía nacional, su desarrollo y progreso serán muy lentos y rutinarios, si no se le da un carácter científico. 2.<sup>o</sup> Que siguiendo el ejemplo de los países más adelantados, debe existir una coordinación en las investigaciones que se llevan a cabo en las granjas agrícolas y los factores meteorológicos. 3.<sup>o</sup> Que los ingenieros agrónomos deben estar en contacto con los meteorólogos para estu-

diar, por ejemplo, la influencia de la temperatura, lluvias, vientos, etc., en la vegetación. 4.<sup>o</sup> Que la instrucción agrícola en los pueblos, mediante escuelas y conferencias, debe ser tal, que los agricultores comprendan el valor de las ciencias aplicadas a la agricultura. En una palabra, la organización de la agricultura debe tomar un aspecto semejante al que tiene en Hungría o en los Estados Unidos, y dejando de ser una oficina burocrática, debe ostentar un carácter moderno, como exigen los adelantos de la técnica agrícola.

S. SARASOLA, S. J.

Director del Observatorio Nacional  
de San Bartolomé.

**RESUMEN de las observaciones de 1932 en algunas estaciones secundarias** VII

**LAS CASAS**

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero.....	24.0	10.0	21.1	13.3	17.2	152.4	NE y NW
Febrero.....	25.2	9.8	22.0	13.6	17.8	59.6	E y NE
Marzo.....	25.2	9.4	22.2	12.9	17.5	124.4	E y NW
Abril.....	26.3	11.4	21.3	13.6	17.4	249.3	E y SE
Mayo.....	23.1	5.1	21.0	13.0	17.0	270.0	E y NW
Junio.....	23.0	10.6	19.7	13.0	16.3	203.4	E y W
Julio.....	23.0	9.4	19.2	12.1	15.6	113.4	E y NE
Agosto.....	22.0	9.4	19.3	12.1	15.7	198.5	W y SW
Septiembre.....	23.0	9.0	19.9	12.1	16.0	151.9	E y W
Octubre.....	24.4	11.4	21.7	13.0	17.3	111.1	E y NW
Noviembre.....	24.8	9.6	22.5	12.5	17.5	60.6	E y NW
Diciembre.....	23.6	10.0	21.3	12.7	17.0	110.0	E y NW
AÑO.....	26.3	5.1	20.9	12.8	16.8	1804.6	E y NW

**SANTA ROSA**

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Febrero.....	23.9	0.9	20.8	6.5	13.6	38.2	SW y E
Marzo.....	24.9	2.9	20.4	7.0	13.7	66.0	SE y E
Abril.....	21.9	3.1	20.0	7.9	13.9	104.7	SE y E
Mayo.....	22.0	4.0	18.2	8.1	13.2	157.7	E y SE
Junio.....	19.7	3.2	17.9	7.2	12.6	25.5	E y SE
Julio.....	19.7	2.5	17.5	6.6	12.0	29.1	E
Agosto.....	20.3	2.9	18.2	6.6	12.4	35.8	E y S
Septiembre.....	21.4	2.4	18.4	6.5	12.5	54.2	SE y E
Octubre.....	21.4	5.1	18.1	8.3	13.2	222.2	SE y E
Noviembre.....	21.6	4.2	19.0	7.8	13.4	137.3	SE
Diciembre.....	22.8	2.4	17.4	6.2	11.8	38.6	E y SE
AÑO.....	24.9	0.9	19.0	7.4	13.2	909.3	E

VIII RESUMEN de las observaciones de 1932 en algunas estaciones secundarias

VILLAVICENCIO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero.....	32.0	20.5	30.4	22.2	26.3	62.7	W y NW
Febrero.....	33.0	21.0	30.6	23.1	26.8	91.5	W y NW
Marzo.....	32.0	20.5	29.9	22.4	26.2	369.4	W y NW
Abril.....	32.0	20.0	29.8	21.9	25.8	485.8	NW y W
Mayo.....	30.0	18.0	28.5	21.3	24.9	932.6	W y N
Junio.....	30.0	20.0	28.3	21.0	24.6	644.7	W y NW
Julio.....	30.0	20.0	27.5	20.9	24.2	696.2	W y SW
Agosto.....	31.0	20.0	28.4	21.1	24.7	488.3	W y NW
Septiembre.....	32.0	20.0	29.6	21.4	25.5	456.1	W y NW
Octubre.....	32.0	21.0	29.7	21.8	25.7	601.3	W y NW
Noviembre.....	32.0	21.0	30.6	22.0	26.3	355.4	N y SW
Diciembre.....	32.0	20.0	31.0	21.9	26.4	230.1	W y NW
AÑO.....	33.0	18.0	29.5	21.7	25.6	5414.1	W y NW

ACACIAS

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	MESES	Lluvia en mm.
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media			
Enero.....	31.0	19.0	29.1	19.7	24.4	16.7	Enero.....	.....
Febrero.....	31.0	18.0	29.5	21.0	25.2	10.3	Febrero.....	.....
Marzo.....	32.0	19.0	29.8	21.3	25.6	300.5	Marzo.....	163.7
Abril.....	31.0	19.0	29.0	20.7	24.8	598.0	Abril.....	225.0
Mayo.....	30.0	17.0	28.1	20.7	24.4	779.0	Mayo.....	333.9
Junio.....	29.0	19.0	27.6	20.4	24.0	422.0	Junio.....	181.2
Julio.....	30.0	18.0	27.5	20.1	23.8	344.5	Julio.....	292.9
Agosto.....	29.0	19.0	27.3	19.8	23.5	219.6	Agosto.....	198.6
Septiembre.....	31.0	17.0	28.9	19.9	24.4	323.0	Septiembre.....	155.4
Octubre.....	31.0	20.0	28.2	20.7	24.4	479.5	Octubre.....	157.7
Noviembre.....	30.0	19.0	28.7	20.5	24.6	298.0	Noviembre.....	114.7
Diciembre.....	30.0	19.0	28.7	20.5	24.6	202.5	Diciembre.....	.....
AÑO.....	32.0	17.0	28.5	20.4	24.4	3993.6	AÑO.....	1753.0

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	60.9	61.3	61.8	61.0	60.0	59.5	59.9	60.2	61.8	59.5	2.3	60.6
2	60.0	61.0	61.2	60.8	59.4	59.0	59.4	60.1	61.2	59.0	2.2	60.1
3	60.1	60.9	60.9	60.5	59.5	59.0	59.3	60.1	60.9	59.0	1.9	60.0
4	60.0	60.8	60.8	59.7	58.5	57.9	58.6	59.9	60.8	57.9	2.9	59.5
5	59.8	60.6	60.6	59.6	58.8	58.7	58.9	59.9	60.6	58.7	1.9	59.6
6	59.9	60.7	60.7	59.9	59.0	59.9	59.0	60.1	60.7	59.0	1.7	59.9
7	59.8	60.5	60.4	59.8	58.5	58.3	59.0	59.9	60.5	58.3	2.2	59.5
8	60.0	60.7	60.6	59.8	58.8	58.7	58.8	59.7	60.7	58.7	2.0	59.6
9	60.0	60.9	60.7	59.8	58.3	58.0	58.6	59.4	60.9	58.0	2.9	59.5
10	59.9	60.7	60.8	60.2	58.8	58.7	58.7	60.0	60.8	58.7	2.1	59.7
11	60.6	61.4	61.4	60.5	59.9	59.4	59.9	60.8	61.4	59.4	2.0	60.5
12	60.7	61.8	61.8	61.0	60.3	59.8	60.1	61.0	61.8	59.8	2.0	60.8
13	60.5	61.2	61.0	60.1	59.1	58.7	59.0	59.9	61.2	58.7	2.5	59.9
14	59.9	60.6	60.4	59.3	58.4	58.1	58.2	59.1	60.6	58.1	2.5	59.2
15	58.8	59.6	59.8	58.9	57.7	57.6	58.0	59.1	59.8	57.6	2.2	58.7
16	58.9	59.7	59.7	58.8	57.6	57.3	58.0	59.0	59.7	57.3	2.4	58.6
17	57.9	60.5	60.6	59.9	58.8	58.7	59.0	60.0	60.6	57.9	2.7	59.4
18	60.0	60.9	61.1	60.2	59.2	58.7	58.9	60.0	61.1	58.7	2.4	59.9
19	60.0	60.9	61.1	60.4	59.0	58.7	59.0	60.0	61.1	58.7	2.4	59.9
20	60.0	60.9	60.9	60.1	59.0	58.3	59.0	60.0	60.9	58.3	2.6	59.8
21	60.0	60.8	61.0	60.1	58.9	58.4	58.7	59.2	61.0	58.4	2.6	59.6
22	59.0	60.0	60.3	59.5	58.1	57.4	58.4	59.3	60.3	57.4	2.9	59.0
23	59.4	60.5	60.2	59.4	58.3	57.8	58.2	59.4	60.5	57.8	2.7	59.1
24	59.5	60.3	60.7	60.0	58.9	58.2	59.0	60.0	60.7	58.2	2.5	59.6
25	60.0	60.8	60.7	59.8	58.9	58.3	59.0	59.8	60.8	58.3	2.5	59.7
26	59.6	60.6	60.9	60.2	59.4	59.0	59.2	60.1	60.9	59.0	1.9	59.9
27	59.7	60.0	60.8	59.8	59.0	58.4	59.0	59.7	60.8	58.4	2.4	59.5
28	59.3	60.1	59.9	58.9	58.0	57.8	58.0	58.9	60.1	57.8	2.3	58.9
29	59.1	59.9	60.1	59.4	58.3	58.0	58.5	59.3	60.1	58.0	2.1	59.1
30	60.1	60.8	60.8	60.2	59.1	58.7	59.4	60.2	60.8	58.7	2.1	59.9
31	60.5	61.4	61.4	60.0	59.2	59.1	59.3	60.2	61.4	59.1	2.3	60.1
Máx.	60.9	61.8	61.8	61.0	60.3	59.9	60.1	61.0	61.8			
Mín.	57.9	59.6	59.7	58.8	57.6	57.3	58.0	58.9		57.3		
Oscil.	3.0	2.2	2.1	2.2	2.7	2.6	2.1	2.1			4.5	
Media	59.8	60.7	60.7	59.9	58.9	58.5	58.9	59.8				59.6

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	11.7	12.9	15.4	18.6	18.8	18.2	16.5	14.2	18.8	11.7	7.1	15.8
2	9.3	11.5	14.4	17.1	19.0	17.7	15.9	14.4	19.0	9.3	9.7	14.9
3	8.5	10.0	14.8	16.7	17.8	17.9	16.1	14.2	17.9	8.5	9.4	14.5
4	6.9	7.2	14.9	19.4	20.5	21.2	16.0	14.1	21.2	6.9	14.3	15.0
5	8.7	8.9	14.7	20.5	18.5	17.7	16.0	14.6	20.5	8.7	11.8	14.9
6	9.6	10.5	16.6	19.7	18.5	14.2	15.2	13.7	19.7	9.6	10.1	14.7
7	8.1	7.8	13.5	17.1	18.1	18.0	15.4	14.2	18.1	8.1	10.0	14.0
8	8.5	10.7	15.5	18.6	18.8	18.6	16.5	14.0	18.8	8.5	10.3	15.1
9	9.4	9.8	14.7	17.5	19.7	19.0	15.1	14.5	19.7	9.4	10.3	15.0
10	12.0	12.5	14.0	15.8	18.1	17.7	16.1	12.5	18.1	12.0	6.1	14.8
11	10.7	12.7	16.7	20.0	18.9	17.9	15.3	14.2	20.0	10.7	9.3	15.8
12	10.4	11.5	15.5	16.1	15.8	15.6	14.7	13.9	16.1	10.4	5.7	14.2
13	11.0	12.5	16.5	19.9	21.0	20.0	16.0	14.0	21.0	11.0	10.0	16.4
14	10.0	11.5	15.9	20.2	19.8	16.7	15.4	14.3	20.2	10.0	10.2	15.5
15	11.0	12.0	15.7	18.8	19.7	19.3	16.0	14.3	19.7	11.0	8.7	15.8
16	7.9	9.7	15.4	19.4	18.1	17.3	15.0	13.5	19.4	7.9	11.5	14.5
17	8.7	10.6	14.9	16.5	17.5	17.3	15.5	13.0	17.5	8.7	8.8	14.2
18	10.5	12.8	15.0	16.5	16.4	16.2	15.2	14.5	16.5	10.5	6.0	14.6
19	11.4	12.9	15.0	15.6	17.9	17.0	15.6	14.0	17.9	11.4	6.5	14.9
20	10.9	11.5	13.7	15.9	17.5	17.1	15.5	13.8	17.5	10.9	6.6	14.5
21	10.4	11.1	13.5	17.3	19.7	16.3	14.6	13.4	19.7	10.4	9.3	14.5
22	9.1	10.5	14.9	19.2	18.5	18.5	13.7	13.4	19.2	9.1	10.1	14.7
23	10.5	11.2	15.1	17.5	17.0	15.1	14.7	14.1	17.5	10.5	7.0	14.4
24	10.1	11.5	15.7	15.4	16.9	16.5	13.2	12.4	16.9	10.1	6.8	14.0
25	10.5	10.7	14.8	17.1	17.5	18.4	14.5	12.9	18.4	10.5	7.9	14.5
26	11.2	11.8	13.3	15.5	13.5	13.9	13.6	13.0	15.5	11.2	4.3	13.2
27	11.0	12.0	13.3	15.9	15.4	15.5	13.2	12.8	15.9	11.0	4.9	13.6
28	9.8	10.6	12.8	17.4	17.1	16.2	14.5	13.5	17.4	9.8	7.6	14.0
29	9.0	10.0	14.9	18.9	20.7	18.4	16.1	13.8	20.7	9.0	11.7	15.2
30	8.8	10.0	16.0	17.8	18.2	19.4	15.7	13.8	19.4	8.8	10.6	15.0
31	7.8	9.5	14.5	19.0	20.5	19.5	17.0	13.0	20.5	7.8	12.7	15.1
<b>Máx.<sup>a</sup></b>	12.0	12.9	16.7	20.5	21.0	21.2	17.0	14.6	21.2			
<b>Mín.<sup>a</sup></b>	6.9	7.2	12.8	15.4	13.5	13.9	13.2	12.4		6.9		
<b>Oscil.</b>	5.1	5.7	3.9	5.1	7.5	7.3	3.8	2.2			14.3	
<b>Media</b>	9.8	10.9	14.9	17.8	18.2	17.5	15.3	13.7				14.8

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	7.90	7.79	7.84	7.61	7.75	9.07	8.04	7.83	9.07	7.61	1.46	7.98
2	7.44	7.47	7.52	8.18	7.89	8.03	8.07	7.74	8.18	7.44	0.74	7.79
3	6.56	6.55	7.04	7.72	7.47	7.50	8.10	8.61	8.61	6.55	2.06	7.44
4	6.45	6.76	8.40	6.84	7.10	6.56	10.40	9.44	10.40	6.45	3.95	7.74
5	7.50	7.31	8.26	6.35	9.28	9.74	9.70	9.41	9.74	6.35	3.39	8.44
6	7.83	8.43	8.52	8.03	9.28	9.17	10.29	9.62	10.29	7.83	2.46	8.90
7	7.48	7.70	9.02	9.10	9.46	9.95	9.86	9.47	9.95	7.48	2.47	9.00
8	7.40	8.03	8.24	8.30	8.32	8.18	8.68	8.92	8.92	7.40	1.52	8.26
9	8.14	8.22	8.95	8.24	8.50	8.46	10.10	9.92	10.10	8.14	1.96	8.82
10	9.70	9.36	9.92	8.76	8.42	7.92	7.76	9.82	9.92	7.76	2.16	8.96
11	8.14	6.78	7.01	7.78	8.05	7.39	7.76	8.14	8.14	6.78	1.36	7.63
12	7.16	7.47	7.36	7.39	7.66	7.98	7.81	6.35	7.98	6.35	1.63	7.40
13	8.52	8.06	6.47	7.03	6.35	6.11	9.82	8.92	9.82	6.11	3.71	7.66
14	7.96	7.99	7.96	8.27	9.31	10.08	10.21	10.24	10.24	7.96	2.28	9.00
15	8.21	8.39	7.93	6.88	7.69	8.55	9.59	9.36	9.59	6.88	2.71	8.32
16	6.64	6.86	6.87	7.25	7.83	9.94	9.58	8.13	9.94	6.64	3.30	7.89
17	6.75	7.18	7.00	6.37	7.22	8.10	7.33	9.02	9.02	6.37	2.65	7.37
18	8.12	7.62	8.01	7.82	9.07	8.40	8.27	8.24	9.07	7.62	1.45	8.19
19	9.62	6.68	8.01	8.20	8.17	7.58	7.86	8.92	9.62	6.68	2.94	8.13
20	8.77	8.71	8.94	9.18	8.81	8.42	7.79	7.94	9.18	7.79	1.39	8.57
21	8.06	8.27	8.68	8.56	8.16	10.31	10.45	9.41	10.45	8.06	2.39	8.99
22	8.06	8.43	8.29	8.60	9.28	9.40	9.93	10.29	10.29	8.06	2.23	9.03
23	8.32	9.05	9.00	9.15	10.70	10.80	10.41	10.21	10.80	8.32	2.48	9.70
24	8.19	8.61	8.62	7.84	8.39	11.41	10.03	9.63	11.41	7.84	3.57	9.09
25	8.94	9.17	9.55	8.18	9.72	9.44	9.92	9.75	9.92	8.18	1.74	9.33
26	9.05	9.67	9.99	7.91	9.91	10.41	9.86	9.36	10.41	7.91	2.50	9.52
27	8.72	9.35	9.23	9.41	9.97	9.82	8.69	8.99	9.97	8.69	1.28	9.27
28	8.06	8.28	6.89	8.17	8.42	9.28	8.69	7.82	9.28	6.89	2.39	8.20
29	6.55	7.65	7.62	6.37	7.93	8.16	8.33	8.42	8.42	6.37	2.05	7.63
30	7.26	7.55	7.33	7.66	7.49	7.14	9.04	8.00	9.04	7.14	1.90	7.68
31	6.68	9.76	6.25	3.35	5.12	3.90	9.25	6.64	9.76	3.35	6.41	6.37
Máx.	9.70	9.76	9.99	9.41	10.70	11.41	10.45	10.29	11.41			
Mín.	6.45	6.55	6.25	3.35	5.12	3.90	7.33	6.35		3.35		
Oscil.	3.25	3.21	3.74	6.06	5.58	7.51	3.12	3.94			8.06	
Media	7.88	8.04	8.09	7.76	8.35	8.62	9.08	8.86				8.33

DIAS	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media,	Máxima.	Minima.
1	77	70	60	48	48	58	57	65	77	48	29	60	19.9	11.1
2	58	74	61	56	49	54	59	64	74	49	25	59	19.2	9.1
3	79	71	56	53	50	50	59	67	79	50	29	61	19.9	8.3
4	86	89	66	41	40	35	77	79	89	35	54	64	21.2	6.3
5	90	86	66	36	59	65	71	76	90	36	54	69	20.8	7.7
6	88	90	61	47	59	76	80	82	90	47	43	73	19.7	9.4
7	93	98	78	62	61	65	76	79	98	61	37	76	19.0	6.8
8	90	83	63	52	52	52	62	74	90	52	38	66	20.0	7.7
9	92	91	72	55	50	51	80	81	92	50	42	71	19.9	8.4
10	93	87	83	65	55	53	56	91	93	53	40	73	19.3	11.8
11	84	61	50	45	50	49	60	68	84	45	39	58	20.0	10.5
12	75	74	56	55	57	60	63	53	75	53	22	62	16.6	10.0
13	87	74	47	41	34	36	72	74	87	34	53	58	21.4	10.8
14	87	79	58	47	54	71	79	85	87	47	40	70	21.3	9.2
15	84	80	59	43	45	52	71	77	84	43	41	64	20.5	10.9
16	83	76	53	44	51	68	75	71	83	44	39	65	19.9	7.7
17	80	75	56	46	48	55	57	81	81	46	35	62	18.5	8.6
18	86	69	63	53	66	61	64	67	86	53	33	66	18.5	10.0
19	96	60	63	62	53	53	59	74	96	53	43	65	18.0	11.2
20	90	86	76	68	60	58	59	67	90	58	32	70	18.4	10.3
21	86	84	75	58	48	75	85	82	86	48	38	74	20.0	9.9
22	93	90	65	51	59	60	85	89	93	51	42	74	21.1	8.9
23	88	91	70	61	74	85	84	86	91	61	30	80	18.2	10.2
24	89	85	64	60	58	82	88	89	89	58	31	77	18.5	10.1
25	95	96	76	56	66	61	81	88	96	56	40	77	18.5	10.4
26	91	94	88	60	86	89	85	83	94	60	34	84	16.2	11.0
27	89	89	81	71	77	75	77	81	89	71	18	80	16.8	10.9
28	89	87	62	55	58	68	70	67	89	55	34	69	17.7	9.8
29	71	83	61	39	44	53	60	72	83	39	44	60	21.0	8.8
30	86	82	55	51	48	43	68	68	86	43	43	63	20.4	8.5
31	85	75	50	20	28	23	64	59	85	20	65	50	20.5	7.5
Máx.	96	98	88	71	86	89	88	91	98				21.4	
Min.	58	60	47	20	28	23	56	53		20				6.3
Oscil.	38	38	41	51	58	66	32	38			78			
Media	86	82	64	52	54	59	70	75				68		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración.
1	..... 0.0	N 1.9	SE 3.2	SSW 3.7	S 3.3	E. 1.8	E 2.1	NW 3.3	3.7	2.4	170		
2	E 0.2	NE 1.2	SSE 5.1	S 4.7	SSW 4.6	SSW 3.2	E 3.4	S 1.5	5.1	3.0	175		
3	SE 0.7	E 0.8	S 4.5	S 3.3	S 5.1	SSE 5.4	W 2.2	NE 1.3	5.4	2.9	165		
4	..... 0.0	NW 1.1	W 0.4	S 5.9	S 6.0	SSE 3.4	N 2.5	NE 1.0	6.0	2.5	155		
5	NNW 0.1	NW 0.9	N. 1.2	S 4.9	WNW 4.3	W 2.7	N 1.2	..... 0.0	4.9	1.9	130		
6	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.8	NW 2.7	WNW 2.9	WNW 1.0	NW 1.7	NNE 2.2	2.9	1.4	110	11.6	1 <sup>h</sup>
7	N 0.1	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	WNW 5.7	WNW 3.7	NW 1.0	N 0.7	5.7	1.4	115		
8	ENE 1.3	..... 0.0	NW 2.2	NW 3.3	NW 5.0	W 3.0	W 2.2	E 0.8	5.0	2.2	120		
9	N 0.1	NW 0.7	W 1.1	NNW 1.7	W 4.2	W 4.0	NW 1.9	NW 0.7	4.2	1.8	135		
10	W 0.6	NNE 0.9	WN 1.3	ESE 2.6	SW 4.9	S 4.7	..... 0.0	NNE 1.1	4.9	2.0	135	2.9	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
11	W 0.3	NNE 2.6	SSW 1.3	NE 2.0	SE 4.2	NNE 5.3	NE 1.6	NW 0.6	5.3	2.2	150		
12	..... 0.0	W 1.1	E 3.0	ENE 5.2	ESE 6.3	E 6.3	ENE 3.0	E 4.4	6.3	3.7	205		
13	..... 0.0	NNE 0.5	NE 2.9	SE 5.3	E 3.6	E 7.0	NW 1.2	ENE 1.4	7.0	2.7	190		
14	NE 1.2	..... 0.0	NNW 1.5	NW 3.5	NW 4.5	NNW 2.0	W 2.2	NNE 1.1	4.5	2.0	144		
15	W 1.1	NNE 1.1	WNW 1.8	N 2.1	W 4.5	NW 3.8	W 2.5	NW 0.2	4.5	2.1	155		
16	..... 0.0	..... 0.0	N 0.8	WSW 1.7	WNW 1.4	WNW 4.9	NNE 0.8	SSW 1.2	4.9	1.3	130		
17	..... 0.0	NE 1.4	SSW 4.0	SW 4.8	SSE 7.2	SE 5.7	W 4.0	N. 1.9	7.2	3.6	210		
18	..... 0.0	NE 2.0	WSW 2.6	NE 4.0	ENE 3.9	NE 2.3	NE 2.0	ENE 2.2	4.0	2.4	185	0.1	
19	..... 0.0	ENE 4.7	N 0.9	SW 2.3	W 0.9	S 3.7	SE 4.0	SSE 0.8	4.9	2.2	130	0.8	
20	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	WSW 1.6	E 6.2	ENE 4.0	NW 2.1	SE 0.2	6.2	1.8	150	7.5	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
21	..... 0.0	NW 0.3	..... 0.0	SE 3.5	SE 1.9	WNW 2.4	N 0.9	..... 0.0	3.5	1.1	110		
22	ENE 0.1	..... 0.0	NE 2.2	SSW 4.8	NW 4.1	WNW 5.0	NE 2.4	NE 0.3	5.0	2.4	170	9.0	2 <sup>b</sup> 50 <sup>m</sup>
23	..... 0.0	NE 0.3	NNE 1.4	NNE 2.2	NW 3.5	N 0.8	NNW 0.8	N 0.6	3.5	1.2	108	19.3	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	NE 1.5	N 0.4	W 1.5	NNW 2.1	WNW 0.4	..... 0.0	..... 0.0	2.1	0.7	120	12.0	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
25	NE 1.0	..... 0.0	WNW 2.7	NW 0.4	WNW 2.5	NW 2.4	SE 0.4	S 1.7	2.7	1.4	120	7.9	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
26	SW 1.4	SW 0.6	..... 0.0	SW 0.3	ENE 0.4	..... 0.0	..... 0.0	NW 1.0	1.4	0.5	90	30.0	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
27	..... 0.0	..... 0.0	N 1.1	SE 1.1	N 2.0	NNE 1.4	N 0.8	ENE 1.1	2.0	0.9	65	9.6	2 <sup>b</sup> 30 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	..... 0.0	W 1.4	S 0.5	NE 1.4	NW 2.2	NW 2.4	ESE 1.2	2.4	1.1	50		
29	..... 0.0	NW 0.3	N 1.4	SSW 5.6	S 1.6	SSE 6.4	SSE 1.2	N 0.7	6.4	2.7	150		
30	NE 0.2	..... 0.0	NW 1.8	ENE 4.3	SE 3.5	ENE 0.8	N 0.3	E 0.2	4.3	1.4	130		
31	..... 0.0	..... 0.0	N 0.2	SE 6.4	E 5.3	SE 7.8	NW 3.0	..... 0.0	7.8	2.8	150		
Media.	0.3	0.8	1.7	3.1	3.9	3.5	1.7	1.1	2.1	139			

DIAS	DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO												SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE											
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.									
1	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	SE	6	A-st. ....	....	Cu. Nb.	ESE SF	8	A-st. A-cu.	....	Cu.	SE	6	Ci. A-st.	....	Cu.	....	2	—°
2	Ci-st. A-st.	...	Cu.	SE	4	.....	....	Cu-Nb.	SE ESE	9	A-st. A-cu.	....	Cu.	E ESE	8	A-st. A-cu.	....	Cu.	SE	1	—°
3	.....	....	St-cu. Cu.	E	1	A-st. ....	....	Cu. Nb.	SSE SE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.	SE	9	A-st. ....	....	Cu.	S	5	—°
4	Ci-st. ....	....	Cu.	....	5	A-st. A-cu.)	...	Cu. Cu-Nb.	SSE SE	3	Ci-st. A-cu.	W	Cu.	E	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.	....	2	—, alta y baja, ⊕
5	Ci. A-st.)	....	Cu.	....	1	Ci. ....	....	Cu. Cu-Nb.	SSE E	4	Ci. ....	....	Cu. Nb.	NE	9	A-st. ....	....	Cu.	NE	4	— alla y baja.
6	.....	....	....	....	0	.....	....	Cu-Nb.	ENE SE	3	.....	....	Cu. Nb.	NW NE	7	A-st. ....	....	Cu.	....	9	—2 alta y baja.
7	Ci-cu. Ci-st.	....	....	....	9	Ci. ....	....	Cu. Cu-Nb.)	E	7	.....	....	Cu. Nb.	ESE SW	7	A-cu. ....	NW	Cu.	....	2	—2 alta y baja.
8	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	WSW	9	Ci. Ci-st.)	....	Cu. Cu-Nb.	SU WSW	5	Ci. ....	NNW	Cu. Cu-Nb.	SE NW	6	Ci. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.)	....	2	— alta y baja.
9	A-cu. A-st.	SSW	Cu.	....	8	A-cu. ....	W	Cu. Cu-Nb.)	NNW SU	6	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.	NNE NW	5	A-st. ....	....	Cu. Nb.	NW NNW	9	—2 alta y baja.
10	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	9	A-cu. ....	....	Cu-Nb. Cu.	SE	6	.....	....	Cu.	E	8	○
11	Ci. A-ea.	SE	Cu.	E	5	A-cu. ....	....	Cu.	ESE SE	5	A-cu. ....	N	Cu. Nb.	ESE NE	7	Ci. ....	....	Cu.	ENE	5	—°
12	Ci. A-st.)	....	St-cu. Nb.	ESE	9	A-cu. ....	....	Nb. Cu.	E ESE	9	A-st. A-cu.)	....	Nb. Cu.	SE E	9	A-st. ....	....	Cu.	SE	10	—
13	.....	....	Cu.	ESE SE	7	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	E	4	.....	....	Cu.	E ENE	4	.....	....	Cu.	E N	2	—
14	Ci. Ci-st.)	S	Cu. Nb.)	....	8	Ci. Ci-st.)	SSW S	Cu-Nb.	ESE	4	.....	....	Cu.	E ENE	8	.....	....	Cu. Nb.)	....	8	—*
15	Ci. A-cu.	SW E	Cu.	WWN	3	A-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.)	NW N	4	Ci-st. ....	....	Cu. Cu-Nb.)	ESE W	4	A-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.)	....	9	— NW
16	A-cu.	....	Cu-nb.	....	0	A-st. ....	....	Cu. Cu-Nb.)	....	3	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	ESE NE	6	Ci. ....	....	Cu. Nb.)	E	8	—
17	A-cu. Ci-st.)	S NNW	Cu.	SSE	4	Ci-st. A-cu.)	E	Cu-Nb.	SE	5	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	9	A-st. A-cu.)	....	Cu.	E	6	—°
18	.....	....	Cu.	ESE	9	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu. ....	SE	Cu. Nb.)	E ESE	8	.....	....	Cu. Nb.)	E	9	—°, ○°, ↗
19	.....	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	Cu. Nb.)	ESE ...	10	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE E	8	○, —2, alta ↙
20	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu. ....	SSW	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu. A-st.)	....	Cu.	E SE	5	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	ENE	9	○, —
21	A-cu.	SSE	Cu.)	SSE	8	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	SE NW	9	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	—°
22	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	6	A-cu. ....	ESE	Cu. Nb.)	SE	9	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E SSW	9	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	○, — alta y baja.
23	A-cu.	SW	Cu.)	....	7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	N	6	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	NNE	9	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	—, ○, granizo.
24	Ci. A-cu.	S	Cu.)	....	8	Ci-st. St-cu.)	SSE	Cu. Cu-Nb.)	SE	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	○
25	Ci-st. A-cu.	....	Cu.)	N	4	(i. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	NNW WW	9	.....	....	Nb.)	....	10	○, —
26	.....	....	Cu. Nb.)	SW	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	W	10	.....	....	Cu. Nb.)	ME	10	—, ○, ↖ lejana.
27	A-cu.	S	Cu. Nb.)	....	9	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	9	A-st. ....	....	Cu-Nb. Nb.)	....	9	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	....	9	—*, ○
28	Ci-st.	....	Cu.)	....	2	.....	....	Cu. Nb.)	....	6	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	....	9	Ci. ....	....	Cu. Nb.)	W	7	—
29	Ci. A-cu.	....	Cu.)	....	9	Ci-st. ....	....	St-cu. Cu-Nb.)	....	4	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-Nb.)	E	6	Ci-st. ....	....	Cu.)	....	4	—
30	Ci-st.	....	Cu.)	....	3	Ci. ....	....	Cu. Cu-Nb.)	SSE	3	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	6	Ci-st. ....	....	Cu.)	SSE	3	—°
31	Ci-st. A-cu.	SW S	....	....	4	Ci-st. A-cu.)	....	Cu-Nb.)	....	3	Ci-st. ....	....	Cu-Nb.)	W N	5	Ci-st. ....	....	Cu-Nb.)	....	2	—

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	60.3	61.4	61.2	60.0	58.6	58.0	59.0	60.0	61.4	58.0	3.4	59.8
2	59.4	60.3	60.2	59.4	58.3	58.0	58.8	59.7	60.3	58.0	2.3	59.3
3	59.8	60.4	60.7	59.4	58.7	58.8	58.2	60.0	60.7	58.2	2.5	59.5
4	60.8	61.6	61.7	61.1	60.2	59.9	60.2	61.2	61.7	59.9	1.8	60.8
5	61.2	62.0	61.8	61.2	60.3	60.0	60.3	61.0	62.0	60.0	2.0	61.0
6	60.2	61.3	61.7	61.0	59.7	59.3	59.3	60.2	61.7	59.3	2.4	60.3
7	60.0	60.1	60.9	60.0	59.2	58.9	59.0	59.9	60.9	58.9	2.0	59.7
8	60.5	61.1	61.2	60.3	59.4	59.0	59.2	60.1	61.2	59.0	2.2	60.1
9	60.5	61.2	61.3	60.3	59.1	58.9	59.2	60.0	61.3	58.9	2.4	60.1
10	59.0	59.7	59.9	59.0	57.8	57.5	58.1	58.8	59.9	57.5	2.4	58.7
11	58.8	59.4	59.6	58.5	57.5	57.1	57.8	58.5	59.6	57.1	2.5	58.4
12	58.9	59.6	59.8	58.8	58.1	58.1	58.7	59.2	59.8	58.1	1.7	58.9
13	59.3	60.1	59.9	59.0	58.3	58.0	58.3	59.1	59.9	58.0	1.9	59.0
14	59.3	60.0	60.1	59.4	58.1	58.0	58.3	59.0	60.1	58.0	2.1	59.0
15	59.0	59.8	59.8	59.0	57.9	57.7	58.0	58.9	59.8	57.7	2.1	58.8
16	58.9	59.7	60.0	59.5	58.5	58.2	58.2	59.2	60.0	58.2	1.8	59.0
17	59.2	60.1	60.2	59.2	58.4	58.3	58.8	59.7	60.2	58.3	1.9	59.2
18	59.1	60.5	60.3	60.0	59.3	58.9	59.0	59.9	60.5	58.9	1.6	59.6
19	60.4	61.2	61.3	60.8	59.9	59.7	59.9	60.7	61.3	59.7	1.6	60.5
20	60.8	61.5	61.6	61.0	60.1	60.0	60.2	61.1	61.6	60.0	1.6	60.8
21	60.7	61.2	61.7	60.7	59.7	59.4	59.1	60.0	61.7	59.1	2.6	60.3
22	60.0	61.3	61.1	60.0	59.2	58.4	58.9	60.1	61.3	58.4	2.9	59.9
23	60.2	61.3	61.2	60.5	60.4	59.0	59.2	60.2	61.3	59.0	2.3	60.2
24	60.1	61.1	61.1	60.4	59.0	59.0	59.4	60.1	61.1	59.0	2.1	60.0
25	60.0	60.6	60.8	60.2	59.3	59.1	59.5	59.8	60.8	59.1	1.7	59.9
26	59.9	60.4	60.2	59.6	58.6	58.6	59.0	59.8	60.4	58.6	1.8	59.5
27	59.6	60.4	60.6	59.6	58.3	58.2	59.0	59.6	60.6	58.2	2.4	59.4
28	60.0	60.9	61.0	60.0	59.1	58.8	59.3	60.1	61.0	58.8	2.2	59.9
29	60.0	60.8	60.9	59.8	59.1	58.9	59.3	60.0	60.9	58.9	2.0	59.8
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	61.2	62.0	61.8	61.2	60.4	60.0	60.3	61.2	62.0			
Mín. <sup>a</sup>	58.8	59.4	59.6	58.5	57.5	57.1	57.8	58.5		57.1		
Oscil.	2.4	2.6	2.2	2.7	2.9	2.9	2.5	2.7			4.9	
Media	59.9	60.7	60.8	59.9	59.0	58.7	59.0	59.9				59.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	6.3	7.3	13.5	18.3	20.4	19.5	15.8	13.7	20.4	6.3	14.1	14.3
2	7.7	9.0	14.2	19.0	20.4	17.8	15.5	13.5	20.4	7.7	12.7	14.6
3	7.2	9.0	15.2	20.0	20.8	20.6	16.1	14.1	20.8	7.2	13.6	15.4
4	8.0	10.2	15.9	19.2	19.9	19.0	16.5	14.0	19.9	8.0	11.9	15.3
5	8.7	11.1	15.6	18.5	19.0	17.9	15.7	14.0	19.0	8.7	10.3	15.1
6	10.3	11.5	13.2	16.5	18.9	18.3	16.0	15.1	18.9	10.3	8.6	15.0
7	12.4	12.9	15.0	18.0	19.6	20.7	16.0	14.4	20.7	12.4	8.3	16.1
8	10.0	12.3	16.7	19.5	20.6	20.6	17.6	15.0	20.6	10.0	10.6	16.5
9	8.5	8.8	15.2	20.3	20.8	20.0	16.5	15.1	20.8	8.5	12.3	15.6
10	10.1	11.6	16.6	20.0	20.9	19.6	16.7	12.9	20.9	10.1	10.8	16.0
11	9.1	10.0	15.4	19.1	19.3	19.5	16.3	14.0	19.5	9.1	10.4	15.3
12	10.7	11.7	16.1	18.2	16.6	15.3	14.1	12.7	18.2	10.7	7.5	14.4
13	11.2	11.7	15.0	17.5	17.3	16.6	15.0	14.2	17.5	11.2	6.3	14.8
14	11.1	12.4	15.2	17.3	18.4	17.2	16.4	14.1	18.4	11.1	7.3	15.3
15	12.0	12.2	15.6	17.0	18.5	18.5	16.1	14.3	18.5	12.0	6.5	15.5
16	11.5	11.9	13.7	15.0	16.5	17.6	15.6	14.4	17.6	11.5	6.1	14.5
17	12.0	12.7	17.3	19.7	18.5	15.6	13.2	13.3	19.7	12.0	7.7	15.3
18	11.7	11.9	15.0	16.5	15.1	15.7	14.2	13.6	16.5	11.7	4.8	14.2
19	10.2	12.1	16.3	19.3	19.1	16.9	15.5	13.5	19.3	10.2	9.1	15.4
20	9.5	11.3	16.4	19.0	19.3	15.5	14.5	14.0	19.3	9.5	9.8	14.9
21	11.2	11.5	15.6	18.9	17.8	17.0	15.5	13.7	18.9	11.2	7.7	15.1
22	8.4	10.8	17.0	19.2	18.2	17.2	15.0	13.9	19.2	8.4	10.8	15.0
23	11.2	11.8	16.2	18.9	19.9	18.4	17.5	15.2	19.9	11.2	8.7	16.1
24	11.5	12.4	16.5	19.5	19.6	19.0	16.0	14.6	19.6	11.5	8.1	16.1
25	11.5	13.0	15.4	16.4	19.4	16.3	14.9	13.8	19.4	11.5	7.9	15.1
26	9.1	11.0	16.9	17.5	17.9	16.0	15.0	14.0	17.9	9.1	8.8	14.7
27	10.3	12.2	16.8	18.9	18.8	12.8	13.5	12.6	18.9	10.3	8.6	14.5
28	11.3	12.0	16.1	18.9	19.8	18.1	15.7	14.0	19.8	11.3	8.5	15.7
29	12.6	13.0	15.7	19.3	16.7	15.8	15.1	13.7	19.3	12.6	6.7	15.2
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	12.6	13.0	17.3	20.3	20.9	20.7	17.6	15.2	20.9			
Mín.	6.3	7.3	13.2	15.0	15.1	12.8	13.2	12.6		6.3		
Oscil.	6.3	5.7	4.1	5.3	5.8	7.9	4.4	2.6			14.6	
Media	10.2	11.4	15.6	18.5	18.9	17.7	15.6	14.0				15.2

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	5.68	5.62	6.38	5.98	6.41	8.93	9.80	9.05	9.80	5.62	4.18	7.23
2	7.19	7.45	7.72	8.58	7.50	10.34	8.90	8.02	10.34	7.19	3.15	8.21
3	6.23	6.15	6.25	6.68	6.86	7.86	7.64	7.34	7.86	6.15	1.71	6.88
4	6.12	6.27	6.23	6.93	6.84	7.44	6.89	6.78	7.44	6.12	1.32	6.69
5	6.57	6.75	6.68	7.36	7.02	6.71	7.37	7.29	7.37	6.57	0.80	6.97
6	7.63	7.99	8.27	7.69	7.60	8.34	8.14	7.53	8.34	7.60	0.74	7.90
7	8.31	8.61	8.71	8.70	8.76	8.38	8.14	8.05	8.76	8.05	0.71	8.46
8	6.92	6.75	6.59	6.56	6.19	5.85	5.58	6.85	6.92	5.58	1.34	6.41
9	5.57	6.24	7.49	7.20	9.10	10.59	9.94	9.88	10.59	5.57	5.02	8.25
10	6.32	6.94	6.95	8.48	8.52	9.40	10.08	8.82	10.08	6.32	3.76	8.19
11	7.64	7.76	6.87	7.85	8.92	8.69	9.46	8.46	9.46	6.87	2.59	8.21
12	8.34	8.32	8.44	7.49	9.32	8.45	9.44	9.04	9.44	7.49	1.95	8.60
13	8.63	8.52	8.82	8.24	9.13	9.56	10.03	10.06	10.06	8.24	1.82	9.12
14	8.58	8.84	8.96	8.79	9.94	9.63	6.76	9.76	9.94	6.76	3.18	8.91
15	9.35	9.37	9.54	9.37	9.51	9.40	9.55	10.01	10.01	9.35	0.66	9.51
16	9.02	8.85	8.94	8.47	8.68	9.34	8.43	8.74	9.34	8.43	0.91	8.81
17	8.80	8.70	7.08	8.16	9.28	8.55	8.81	8.77	9.28	7.08	2.20	8.52
18	8.00	8.54	7.88	7.80	7.96	7.71	7.83	8.98	8.98	7.71	1.27	8.09
19	7.84	7.73	6.55	7.29	7.85	9.07	9.93	9.41	9.93	6.55	3.38	8.21
20	7.35	7.76	7.73	7.24	7.99	9.35	9.04	9.15	9.35	7.24	2.11	8.20
21	8.63	8.61	7.86	7.82	7.54	8.46	8.24	7.63	8.63	7.54	1.09	8.10
22	6.13	6.10	6.67	7.22	7.78	10.15	9.92	10.19	10.19	6.10	4.09	8.02
23	8.63	8.79	8.58	8.05	9.39	10.06	8.70	9.49	10.06	8.05	2.01	8.96
24	8.61	8.21	7.80	8.02	10.02	9.67	9.25	9.41	10.02	7.80	2.22	8.87
25	8.61	7.83	8.06	7.62	8.40	8.76	8.52	8.10	8.76	7.62	11.4	8.24
26	7.41	7.69	8.28	9.15	9.66	9.94	9.92	9.57	9.94	7.41	2.53	8.95
27	7.73	8.10	8.66	8.87	9.30	9.91	10.36	9.77	10.36	7.73	2.63	9.09
28	8.69	8.49	8.74	10.46	10.92	11.56	9.93	10.37	11.56	8.49	3.07	9.89
29	9.54	9.36	9.38	9.91	10.54	10.03	10.10	9.62	10.54	9.36	1.18	9.81
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	9.54	9.37	9.54	10.46	10.92	11.56	10.36	10.36	11.56			
Mín.	5.57	5.62	6.23	5.98	6.19	5.85	5.58	6.78		5.57		
Oscil.	3.97	3.75	3.31	4.48	4.73	5.71	4.78	3.58			5.99	
Media	7.73	7.80	7.80	8.00	8.51	9.04	8.85	8.83				8.32

QC Ge Lc	DIAS	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
		6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SII 1 2 3 4 5 6 7 8	1	80	73	55	38	36	53	73	77	80	36	44	61	20.9	6.0
	2	91	87	64	51	42	69	68	69	91	42	49	68	20.7	7.6
	3	82	72	49	39	38	44	55	61	82	38	44	55	20.9	7.0
	4	76	67	47	43	40	45	50	57	76	40	36	53	20.6	7.8
	5	77	69	50	46	43	45	55	61	77	43	34	56	19.6	8.7
	6	82	79	73	55	47	53	60	59	82	47	35	63	19.0	9.8
	7	77	78	69	57	52	47	60	66	78	47	31	63	20.8	11.9
	8	75	63	47	39	34	33	38	54	75	33	42	48	21.4	9.4
	9	67	74	58	41	49	61	71	78	78	41	37	62	21.6	7.5
	10	68	67	51	49	47	56	71	80	80	47	33	61	21.1	9.8
	11	89	84	53	48	55	51	68	71	89	48	41	65	20.4	8.9
	12	87	81	61	48	67	66	79	82	87	48	39	71	18.9	10.5
	13	87	83	69	55	62	68	80	84	87	55	32	73	18.1	10.8
	14	87	82	69	60	63	66	70	81	87	60	27	72	18.5	10.9
	15	89	88	72	65	60	60	70	82	89	60	29	73	19.0	11.6
	16	89	85	76	66	62	62	64	71	89	62	27	72	17.6	11.2
	17	84	80	48	48	59	64	78	77	84	48	36	67	20.2	11.4
	18	78	82	63	56	63	58	66	77	82	56	26	68	17.2	11.1
	19	87	74	48	44	48	63	76	82	87	44	43	65	19.4	9.6
	20	83	77	56	45	49	71	74	77	83	45	38	66	19.3	9.0
	21	87	85	59	49	50	58	63	66	87	49	38	65	18.9	10.7
	22	74	62	47	44	51	71	79	87	87	44	43	64	19.7	8.0
	23	87	85	62	50	54	64	59	74	87	50	37	67	20.8	10.6
	24	85	76	55	48	60	60	69	76	85	48	37	66	21.6	11.2
	25	85	70	62	55	51	63	67	69	85	51	34	65	19.8	11.1
	26	86	78	58	61	64	73	79	80	86	58	28	72	18.8	8.9
	27	83	76	61	54	59	89	90	89	90	54	36	75	18.9	10.0
	28	87	81	64	65	64	75	76	88	88	64	24	75	20.1	10.6
	29	88	83	71	60	75	75	79	82	88	60	28	77	19.3	12.3
	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Máx.	91	88	76	66	75	89	90	89	91				21.6	
	Min.	67	62	47	38	34	33	38	54		33				6.0
	Oscil.	24	26	29	28	41	56	52	35			58			
	Media	83	77	59	51	53	61	69	74				66		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración.
1	..... 0.0	W 0.2	NNW 1.9	NW 1.8	NW 2.5	WNW 5.3	N 1.9	NNW 1.3	5.3	1.9	120		
2	..... 0.0	..... 0.0	ENE 0.7	NW 2.0	W 2.5	NE 7.0	N 1.6	NNE 1.1	7.0	1.9	125		
3	WNW 0.3	NNE 0.5	NNE 0.3	S 5.7	S 6.5	SE 3.4	SSE 3.9	N 0.7	6.5	2.7	155		
4	ESE 0.2	NE 0.7	SE 2.3	S 3.9	SSW 3.6	S 5.9	S 3.9	W 3.2	5.9	3.0	200		
5	..... 0.0	SSE 0.5	W 2.2	SW 4.8	SW 5.4	SE 5.5	SSE 5.0	SE 2.0	5.5	3.2	195		
6	..... 0.0	NNE 0.2	N. 1.3	ENE 1.9	SW 2.7	SSE 3.9	E 5.5	N 4.0	5.5	2.4	165		
7	..... 0.0	NW 1.6	WSW 1.9	S 5.0	ENE 2.3	SSE 4.4	NE 3.0	N 8.0	5.0	2.4	165		
8	NE 0.2	SSE 3.0	SSW 2.4	ESE 1.1	NE 2.1	ESE 5.0	ENE 3.8	..... 0.0	5.0	2.2	200		
9	NE 0.4	NNE 3.5	NNW 1.4	NNW 2.9	WNW 4.8	WNW 4.8	NW 2.0	..... 0.0	4.8	2.5	155		
10	..... 0.0	..... 0.0	W 1.9	W 3.6	WSW 4.6	W 5.0	N 3.3	E 1.2	5.0	2.4	165	9.1	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
11	E. 1.5	N 0.9	NNE 0.7	WNW 2.3	WNW 5.2	W 4.1	W 2.0	N 1.6	5.2	2.3	135		
12	..... 0.0	N 0.7	NNW 1.6	NNE 1.5	WNW 3.3	WNW 1.7	NW 1.1	..... 0.0	3.3	1.2	105	2.8	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	NW 1.7	W 4.5	WNW 4.8	NW 1.9	NNE 1.7	4.8	1.8	145	3.2	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
14	..... 0.0	WSW 0.2	WNW 1.1	NNW 0.8	WNW 3.7	NW 4.2	NW 2.5	NW 1.2	4.2	1.7	135	0.9	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
15	NE 0.1	NE 1.6	NE 3.0	E 1.0	WNW 3.0	WNW 3.4	NW 2.8	..... 0.0	3.4	1.9	145	0.6	
16	NE 0.7	NNE 0.9	..... 0.0	WNW 3.5	NW 0.5	NW 2.7	SW 3.8	N 0.4	3.8	1.6	155		
17	..... 0.0	NNE 1.4	S 4.4	NW 4.0	SW 4.5	E 4.6	NE 2.4	..... 0.0	4.5	2.7	170	1.4	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
18	S 1.8	NNW 0.6	ENE 0.4	S 3.7	S 1.0	W 1.8	WNW 1.0	N. 1.2	3.7	1.4	130		
19	SW 1.9	ESE 1.0	SSW 4.1	SE 3.7	NW 3.1	WNW 3.2	NNW 0.8	..... 0.0	4.1	2.2	145		
20	..... 0.0	NW 0.8	..... 0.0	ENE 5.4	ESE 1.0	E 3.0	WNW 0.4	N 0.4	5.4	1.4	130		
21	W 1.4	W 0.2	WNW 1.7	E 3.9	E 6.9	E 5.8	WNW 0.2	N 0.1	6.9	2.5	170		
22	E 0.6	ENE 0.8	WNW 2.5	E 2.3	ESE 4.5	WNW 3.2	N 0.7	N 0.8	4.5	1.9	120	18.5	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
23	NNW 1.1	NNW 0.3	NNE 0.3	NW 1.1	WNW 4.8	W 3.1	W 2.0	NE 1.2	4.8	1.7	135		
24	NE 1.1	W 0.7	..... 0.0	W 1.8	NW 5.6	WNW 5.2	W 3.8	ENE 0.1	5.6	2.3	165	4.9	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
25	N 0.1	..... 0.0	ESE 4.2	SSE 4.2	NW 3.0	E 3.6	NE 1.0	ENE 2.0	4.2	2.3	145		
26	E 0.3	WNW 0.3	NW 0.7	WNW 2.8	W 2.6	NW 1.6	NNW 2.7	SE 1.0	2.8	1.5	135	0.1	
27	..... 0.0	ENE 1.0	NW 0.5	W 3.9	WNW 4.3	NE 6.0	NNE 0.1	SSE 1.0	6.0	2.1	150	16.1	1 <sup>h</sup>
28	ESE 1.3	NNW 0.7	N 1.6	N 0.8	WNW 5.4	WNW 3.8	NNW 0.5	WNW 1.2	5.4	1.9	130		
29	..... 0.0	NNE 0.7	NNE 0.3	W 2.1	NW 3.8	WNW 3.8	WNW 1.3	..... 0.0	5.8	1.7	125		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media.	0.4	0.8	1.5	2.9	3.8	4.1	2.2	1.0	2.1	149			

QC

Ge  
LoSIL  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS									
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.										
1	Ci-st.	....	Cu.	....	1	Ci-st.	SSW	Cu.	....	4	Ci. Ci-st.)	SSW	Cu. Cu-Nb.)	SW	4	Ci.	....	Cu. Cu-Nb.	E	2	=°	
2	Ci.	....	Cu.	....	1	A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	ESE SE	1	A-cu.	....	Cu.	E	4	.....	....	Cu.	....	3	=	
3	....	....	St-cu.	....	1	Ci.	....	Cu-Nb.	NW	1	....	....	Cu. Cu-Nb.)	SE	2	Ci. Ci-st.)	....	Cu. Cu-Nb.	E	2	=	
4	Ci-st.	....	Cu.	SE	2	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	SE	1	....	....	Cu. Cu-Nb.	ESE SE	2	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	SE	2	=	
5	....	....	Cu.	SE	1	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	SE	2	....	....	Cu. (	ESE E	4	Ci. A-cu.)	....	Cu.	SE	1	=	
6	....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	SE	9	A-cu.	....	Cu.	SE	9	.....	....	Cu.	....	7	=	
7	....	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.	SE	Cu-Nb. (	SE E	7	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	....	3	=	
8	Ci. A-cu.	SW SSE	Cu.	SE	2	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	SE	3	Ci-st.	....	Cu.	SE	3	Ci-st. A-cu.)	....	....	....	2	=	
9	Ci-ca. A-cu.	....	Cu.	....	3	.....	....	Cu-Nb.	SE	1	A-cu.	....	Cu. (	SE E	3	Ci.	....	Cu. Nb.	NW	10	=°	
10	Ci. Ci-st.)	NNW	Cu.	....	4	.....	....	Cu-Nb.	SW	4	....	....	Cu. Cu-Nb.)	ESE E	4	A-st.	....	Cu. Nb.)	....	5	FK al E, ☰, granizo, = alta y baja.	
11	....	....	Cu.	....	4	.....	....	Cu-Nb.	NW	2	A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.)	SW E	5	A-cu.	....	Cu-Nb. Cu.)	M	3	=	
12	A-cu.	S	Cu.	SW	8	A-cu.	S	Cu.	....	7	....	....	Cu. Nb.)	S WW	10	.....	....	Cu. Nb.)	NW	10	=°, ☰	
13	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	10	Ci-cu. A-cu.)	....	Cu.	....	9	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	Cu. Nb.)	W	10	=°, ☰	
14	A-cu.	....	Cu. Nb.)	....	10	A-cu. A-st.)	....	Nb. Cu-Nb.)	....	10	A-cu. A-st.)	....	Cu.	....	9	A-st.	....	Cu. Nb.)	WW	10	=°, ☰	
15	A-cu. A-st.)	NNW	Cu. Nb.)	....	10	A-cu.	W	Cu. Nb.)	SW	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. (	NW SW	6	A-st.	....	Cu.	NW	7	☐°	
16	....	....	Cu. Nb.)	NNW	10	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SW	10	....	....	Cu. Nb.)	SSW	9	.....	....	Cu.	NW	7	=	
17	A-cu.	E	Cu.	NW	2	A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.)	ESE	5	....	....	Cu. Nb.)	W	10	.....	....	Cu. Nb.)	NNW NW	10	☐°	
18	Ci.	....	Cu. Nb.)	S	6	A-cu.	NNE	Cu.	WNW	8	....	....	St-cu. Nb.)	SSE	10	....	....	Cu.	....	5	Arreboles	
19	Ci. A-cu.	W WW	Cu.	NE SE	6	Ci-st.	....	Cu.	N	5	A-st. A-cu.)	....	Cu.	N	9	Ci-st.	....	Cu.	....	5	⊕, Arreboles	
20	Ci. A-st.)	S	Cu.	SSE	4	Ci. A-cu.)	S	Cu.	SSE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. (	ENE WW	9	A-st.	....	Cu.	....	6	⊕, T, =	
21	Ci-st. A-st.)	S	Cu.	ESE	9	A-st.	....	Cu.)	SSW E	10	A-st.	....	Cu.	....	10	Ci-st. A-st.)	....	....	....	8	=, Arreboles, ⊕	
22	Ci. Ci-st.)	....	Cu.	....	3	Ci-st.	....	Cu.)	NW	4	A-cu.	....	Cu. Nb.)	....	9	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	=°, ☰, FK	
23	A-cu.	W	Cu.	....	10	A-cu.	WNW	Cu.)	ENE	3	A-st.	....	Cu. Nb.)	NE N	9	A-st.	....	Cu. Nb.)	NNW	9	=	
24	Ci. A-cu.)	....	Cu.	NHW	2	Ci-cu.	....	Cu. (	E N	7	....	....	Cu. (	NHW NW	6	A-st.	....	Cu. Nb.)	NHE	9	☐, Arreboles	
25	A-cu.	NW	Cu.	....	8	A-cu.	NNW	Cu. (	M ESE	9	Ci-st.	....	Cu. Nb.)	NHE NW	8	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	....	5	=	
26	Ci.	SE	Cu.	....	0	....	....	Cu. Nb.)	SW	4	....	....	Cu. Nb.)	SSE NW	9	A-st.	....	Cu. Nb.)	....	9	☐°, Arreboles, = alta y baja	
27	Ci. Ci-st.)	....	Cu.	....	2	....	....	Cu. (	SE SSE	7	....	....	Cu. Nb.)	SSE S	9	....	....	Nb.	....	5	☐, FK, = alta y baja	
28	A-cu.	S	Cu.	SW	10	Ci-st.	SSE	Cu.)	W	8	A-st. Ci-st.)	....	Cu.	....	8	A-st.	....	Cu.	NHW	9	=	
29	A-cu.	....	Cu. (	SSE NNW	7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	NHW	10	....	....	Cu. Nb.)	NNW	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	NW	5	=	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	59.8	60.5	60.3	58.9	58.4	58.4	58.8	59.3	60.5	58.4	2.1	59.3
2	59.8	60.5	60.6	59.5	58.4	58.1	59.0	59.9	60.6	58.1	2.5	59.5
3	59.8	60.5	60.8	60.0	59.3	58.8	59.0	59.8	60.8	58.8	2.0	59.7
4	59.2	60.1	60.4	59.7	58.8	58.4	58.7	59.1	60.4	58.4	2.0	59.3
5	58.9	59.6	59.8	59.2	58.5	57.6	57.9	58.9	59.8	57.6	2.2	58.8
6	59.2	60.1	60.7	59.5	59.0	58.4	59.0	59.9	60.7	58.4	2.3	59.5
7	60.3	60.8	61.1	60.0	59.5	59.0	59.4	60.1	61.1	59.0	2.1	60.0
8	60.1	60.8	61.1	60.8	59.7	59.3	59.4	60.1	61.1	59.3	1.8	60.2
9	59.8	60.6	61.0	60.6	59.9	59.1	59.3	60.0	61.0	59.1	1.9	60.0
10	60.0	60.7	61.1	60.4	59.4	58.7	58.8	60.0	61.1	58.7	2.4	59.9
11	60.7	61.6	61.8	61.2	59.5	58.7	58.8	60.0	61.8	58.7	3.1	60.3
12	59.9	61.0	60.1	60.1	59.0	58.0	58.8	59.9	61.0	58.0	3.0	59.6
13	59.0	59.9	59.7	58.7	58.1	57.8	58.2	59.3	59.9	57.8	2.1	58.8
14	60.0	60.4	60.7	59.8	58.8	57.8	58.5	59.7	60.7	57.8	2.9	59.5
15	60.1	60.8	61.1	60.4	59.0	58.5	59.0	60.0	61.1	58.5	2.6	59.9
16	59.8	60.5	60.9	60.1	59.0	58.8	59.0	59.9	60.9	58.8	2.1	59.7
17	59.8	60.5	60.7	60.0	58.6	58.3	58.6	60.0	60.7	58.3	2.4	59.6
18	59.0	60.0	60.2	59.6	58.0	57.9	58.6	59.8	60.0	57.9	2.1	59.1
19	60.0	60.9	61.1	60.2	59.2	59.0	59.0	59.8	61.1	59.0	2.1	59.9
20	60.3	60.0	60.8	60.2	59.2	59.0	59.4	60.2	60.8	59.0	1.8	59.9
21	60.1	61.0	60.8	59.6	58.9	58.5	59.0	59.8	61.0	58.5	2.5	59.7
22	60.1	60.8	60.8	60.0	59.0	58.7	59.0	60.0	60.8	58.7	2.1	59.8
23	60.3	61.2	61.5	60.5	59.4	59.2	59.6	60.7	61.5	59.2	2.3	60.3
24	60.8	61.7	61.9	60.9	59.6	59.4	60.0	60.8	61.9	59.4	2.5	60.6
25	60.5	61.3	61.3	60.6	59.7	59.3	59.8	60.2	61.3	59.3	2.0	60.3
26	60.6	61.3	61.3	60.1	59.4	59.0	59.6	60.5	61.3	59.0	2.3	60.2
27	60.1	61.1	61.3	60.6	59.4	59.1	60.5	60.6	61.3	59.1	2.2	60.3
28	60.6	61.3	61.4	60.7	59.9	59.2	59.9	60.7	61.4	59.2	2.2	60.5
29	60.8	61.5	61.5	60.9	59.8	59.0	59.7	60.0	61.5	59.0	2.5	60.4
30	60.3	61.1	61.1	60.2	59.0	58.5	59.0	60.1	61.1	58.5	2.6	59.9
31	59.9	60.6	61.1	60.7	59.3	58.7	59.3	60.0	61.1	58.7	2.4	59.9
Máx.	60.8	61.7	61.9	61.2	59.9	59.4	60.5	60.8	61.9			
Mín.	58.9	59.6	59.7	58.7	58.0	57.6	57.9	58.9		57.6		
Oscil.	1.9	2.1	2.2	2.5	1.9	1.8	2.6	1.9			4.3	
Media	60.0	60.7	60.9	60.1	59.1	58.7	59.1	60.0				59.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	11.8	13.5	1.90	21.0	18.2	16.9	15.8	14.5	21.0	11.8	9.2	16.3
2	10.0	12.4	15.5	19.6	20.2	18.5	16.5	14.6	20.2	10.0	10.2	15.9
3	10.9	12.4	16.6	18.9	18.7	18.6	16.1	14.7	18.9	10.9	8.0	15.9
4	11.4	12.9	16.5	17.6	17.6	16.7	15.0	14.0	17.6	11.4	6.2	15.2
5	12.5	13.2	15.7	16.6	13.8	16.6	15.0	13.8	16.6	12.5	4.1	14.6
6	11.0	11.3	13.7	16.6	12.2	15.5	12.0	11.7	16.6	11.0	5.6	13.0
7	10.0	11.0	13.1	14.5	12.9	11.9	11.5	11.5	14.5	10.0	4.5	12.0
8	9.5	11.0	11.8	11.7	12.2	11.9	11.6	11.1	12.2	9.5	2.7	11.3
9	10.1	11.2	12.4	14.4	15.5	16.5	14.1	13.0	16.5	10.1	6.4	13.4
10	9.1	11.3	14.9	17.8	18.1	18.0	15.6	14.5	18.1	9.1	9.0	14.9
11	9.1	10.0	15.8	18.6	20.4	20.0	16.7	14.3	20.4	9.1	11.3	15.6
12	9.9	12.3	16.4	19.1	22.2	19.4	16.2	15.0	22.2	9.9	12.3	16.3
13	11.9	13.2	17.6	18.7	16.0	15.4	15.4	14.1	18.7	11.9	6.8	15.3
14	10.7	12.9	16.0	18.1	19.0	20.4	16.0	14.0	20.4	10.7	9.7	15.9
15	11.0	12.5	13.6	15.9	20.2	18.1	16.3	14.5	22.2	11.0	9.2	15.3
16	11.7	13.2	16.6	18.9	19.0	17.5	15.0	12.9	19.0	11.7	7.3	15.6
17	10.0	11.7	14.2	17.3	18.5	16.2	15.0	14.1	18.5	10.0	8.5	14.6
18	9.9	11.7	15.8	19.6	22.4	18.2	16.3	14.5	22.4	9.9	12.5	16.0
19	8.9	10.1	15.4	18.2	18.5	16.4	15.6	14.0	18.5	8.9	9.6	14.6
20	7.5	8.9	15.8	19.7	20.0	18.9	16.4	14.5	20.0	7.5	12.5	15.2
21	9.0	11.7	16.5	19.0	18.2	17.0	15.5	14.3	19.0	9.0	10.0	15.1
22	8.5	11.7	17.7	21.0	21.9	20.7	18.5	15.0	21.9	8.5	13.4	16.9
23	8.6	11.0	17.0	20.5	21.8	19.7	16.6	14.6	21.8	8.6	13.2	16.2
24	9.0	11.6	16.7	20.7	20.2	16.6	15.5	14.5	20.7	9.0	11.7	15.6
25	8.5	11.2	14.1	18.0	16.5	17.8	15.6	13.8	18.0	8.5	9.5	14.4
26	10.8	13.0	15.5	19.5	17.5	15.4	14.2	13.1	19.5	10.8	8.7	14.9
27	9.7	11.5	13.8	17.0	17.9	15.6	14.1	13.4	17.9	9.7	8.2	14.1
28	11.3	12.2	16.2	16.4	14.1	15.0	14.0	12.7	16.4	11.3	5.1	14.0
29	11.0	12.1	14.6	15.5	17.1	17.0	15.5	13.9	17.1	11.0	6.1	14.6
30	11.7	12.5	14.4	15.7	15.8	17.1	14.5	13.5	17.1	11.7	5.4	14.4
31	11.2	11.7	13.5	14.0	16.8	16.2	14.5	13.5	16.8	11.2	5.6	13.9
Máx.	12.5	13.5	19.0	21.0	22.4	20.7	18.5	15.0	22.4			
Mín.	7.5	8.9	11.8	11.7	12.2	11.9	11.5	11.1		7.5		
Oscil.	5.0	4.6	7.2	9.3	10.2	8.8	7.0	3.9			14.9	
Media	10.2	11.8	15.4	17.7	17.9	17.1	15.2	13.8				14.9

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	9.20	9.37	7.89	6.89	10.28	9.77	9.91	9.68	10.28	6.89	3.39	9.12
2	8.65	8.52	8.97	9.49	10.00	10.26	10.17	10.11	10.26	8.52	1.74	9.52
3	8.26	8.63	9.09	8.39	8.84	9.58	10.01	9.82	10.01	8.26	1.75	9.08
4	8.14	8.51	8.27	8.88	9.45	9.04	9.24	9.26	9.45	8.14	1.31	8.85
5	8.58	8.92	8.38	8.86	9.46	9.09	9.69	9.34	9.69	8.38	1.31	9.04
6	8.32	8.79	9.05	8.86	8.40	8.90	8.80	8.93	9.05	8.32	0.73	8.76
7	8.13	8.32	8.21	8.24	8.61	8.74	8.91	8.61	8.91	8.13	0.78	8.47
8	8.30	8.42	8.68	8.83	9.37	9.15	8.97	8.89	9.37	8.30	1.07	8.83
9	8.61	8.13	8.11	7.95	8.02	8.15	7.77	7.32	8.61	7.32	1.29	8.01
10	7.53	7.98	8.06	7.78	7.53	7.88	7.75	8.24	8.24	7.53	0.71	7.84
11	8.06	7.86	7.21	7.50	7.38	6.87	7.61	9.13	9.13	6.87	2.26	7.70
12	7.18	7.64	7.40	6.51	5.82	9.49	9.84	9.69	9.84	5.82	4.02	7.95
13	7.92	7.74	7.40	8.45	9.70	9.75	10.10	9.52	10.10	7.40	2.70	8.82
14	7.83	7.98	7.80	7.71	8.01	7.61	10.17	9.92	10.17	7.61	2.56	8.38
15	8.42	8.69	9.09	9.41	7.57	10.33	10.61	9.92	10.61	7.57	3.04	9.25
16	9.49	9.04	8.11	8.52	7.89	8.35	9.92	9.41	9.92	7.89	2.03	8.84
17	8.86	9.14	8.83	6.84	7.65	8.93	6.75	7.45	9.14	6.75	2.39	8.06
18	7.49	7.49	8.12	6.75	5.51	9.64	10.15	9.92	10.15	5.51	4.64	8.13
19	7.03	7.19	7.40	7.02	8.59	8.83	9.42	9.15	9.42	7.02	2.40	8.08
20	6.53	6.85	5.16	6.58	6.79	6.99	8.95	9.27	9.27	5.16	4.11	7.14
21	7.08	7.32	6.57	7.02	8.95	9.25	9.59	9.36	9.59	6.57	3.02	8.14
22	7.30	6.90	7.26	6.35	4.80	5.81	4.98	9.24	9.24	4.80	4.44	6.58
23	5.52	6.39	7.22	6.47	7.21	9.20	9.79	10.11	10.11	5.52	4.59	7.74
24	8.00	8.46	7.94	6.68	10.26	10.24	9.93	9.27	10.26	6.68	3.58	8.85
25	7.11	7.70	7.45	9.84	9.38	8.67	9.20	8.67	9.84	7.11	2.73	8.50
26	7.78	8.25	7.57	6.56	9.27	10.43	10.06	9.55	10.43	6.56	3.87	8.68
27	7.78	7.88	8.10	9.25	9.09	8.78	9.99	9.84	9.99	7.78	2.21	8.84
28	8.79	8.92	8.69	8.72	8.53	8.36	8.58	8.81	8.92	8.36	0.56	8.67
29	8.62	8.45	8.19	8.36	8.87	8.04	8.36	8.74	8.87	8.04	0.83	8.45
30	8.52	8.79	9.09	9.96	9.91	8.30	8.81	8.13	9.96	8.13	1.83	8.94
31	8.63	8.93	9.25	7.91	8.44	9.39	8.93	8.55	9.39	7.91	1.48	8.75
Máx.	9.49	9.37	9.25	9.96	10.28	10.43	10.61	10.11	10.61			
Mín.	5.52	6.39	5.16	6.35	4.80	5.81	4.98	7.32		4.80		
Oscil.	3.97	2.98	4.09	3.61	5.48	4.62	5.63	2.79			5.81	
Media	7.99	8.17	8.02	7.95	8.37	8.83	9.13	9.16				8.45

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	89	79	49	38	66	68	74	79	89	38	51	68	21,2	11.6
2	95	79	70	56	57	65	73	81	95	56	39	72	21.2	9.7
3	85	81	65	52	55	61	73	80	85	52	33	69	20.5	10.6
4	81	77	59	60	63	64	73	78	81	59	22	69	18.0	10.2
5	78	79	64	63	81	65	77	80	81	63	18	73	16.9	11.7
6	85	89	77	63	79	68	85	88	89	63	26	79	16.6	10.4
7	89	85	72	67	78	84	88	85	89	67	22	81	14.5	9.9
8	93	86	84	86	88	89	89	90	93	84	9	88	12.3	9.3
9	93	83	75	65	61	58	64	66	93	58	35	71	17.2	10.0
10	88	79	64	51	49	52	58	67	88	49	39	63	19.5	9.0
11	93	85	54	47	42	40	53	75	93	40	53	61	21.2	8.9
12	79	72	53	39	30	57	72	77	79	30	49	60	22.2	9.7
13	76	68	50	53	71	75	78	80	80	50	30	69	19.9	11.7
14	82	72	57	51	49	43	75	83	83	43	40	64	21.0	10.3
15	86	81	78	71	43	67	77	81	86	43	43	73	21.5	10.3
16	93	80	57	56	49	55	79	84	93	49	44	69	19.6	11.3
17	97	89	73	48	48	65	53	62	97	48	49	67	18.9	9.8
18	82	73	60	40	28	62	73	81	82	28	54	62	22.6	9.3
19	83	77	56	45	54	63	72	77	83	45	38	66	20.0	8.2
20	85	80	38	39	39	44	64	75	85	38	47	58	20.7	7.2
21	82	71	47	43	58	64	73	77	82	43	39	64	20.0	8.7
22	89	66	52	34	25	32	31	73	89	25	64	50	22.3	8.5
23	66	65	50	36	38	54	70	81	81	36	45	57	22.1	8.3
24	93	84	56	37	59	73	76	75	93	37	56	69	21.4	8.7
25	85	77	62	65	67	57	70	73	85	57	28	69	18.6	8.4
26	81	73	57	39	62	80	84	85	85	39	46	70	20.3	9.5
27	87	77	69	64	60	66	83	86	87	60	27	74	18.5	9.6
28	89	84	63	62	71	65	72	81	89	62	27	73	16.9	11.1
29	88	80	66	64	62	55	64	73	88	55	33	69	18.1	10.6
30	83	81	74	75	74	57	72	71	83	57	26	73	18.1	11.4
31	87	88	81	67	59	69	73	74	88	59	29	75	17.8	10.9
Máx. <sup>a</sup>	97	89	84	86	88	89	89	90	97				22.6	
Min. <sup>a</sup>	66	65	38	34	25	32	31	62		25				8.2
Oscil.	31	24	46	52	63	57	58	28			72			
Media	86	79	62	54	57	62	72	78				69		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO								LLUVIA				
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.
1	E 0.8	N 0.6	SE 61.	SW 4.8	NW 6.2	NW 3.2	N 0.2	W 1.1	6.2	2.9	185		
2	NNW 0.5	..... 0.0	NE 1.3	NW 3.9	WNW 5.0	NW 3.8	N 2.2	SW 2.6	5.0	2.4	140		
3	..... 0.0	ENE 1.0	N 0.7	NW 2.4	WNW 4.9	NW 2.6	W 2.4	..... 0.0	4.9	1.7	145		
4	..... 0.0	NW 0.6	NNE 0.5	NW 0.8	WNW 4.8	W 4.4	NNW 0.5	..... 0.0	4.8	1.4	145		
5	..... 0.0	N 0.9	..... 0.0	NW 2.0	E 2.4	E 0.2	W 1.1	N 0.1	2.4	0.8	105	2.3	0 <sup>h</sup> 68 <sup>m</sup>
6	N 0.4	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	S 0.2	NNE 0.2	S 0.2	WSW 1.3	1.3	0.3	64	10.7	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
7	..... 0.0	W 0.3	NW 2.1	N 0.6	NW 3.0	WSW 0.7	WSW 2.0	SSW 1.1	3.0	1.2	93	3.3	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
8	ENE 1.0	W 1.5	NE 0.8	NE 0.2	SW 2.0	N. 1.1	NNE 1.0	..... 0.0	2.0	0.9	60	8.3	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
9	N 0.6	SSE 1.3	S 3.8	S 3.9	ESE 5.2	SE 4.2	S 3.2	S 4.9	5.2	3.4	245	0.2	
10	SSE 0.6	WNW 0.9	ESE 0.4	SE 5.4	SSE 5.8	SSE 5.4	S 2.0	ESE 4.2	5.8	3.1	190		
11	NW 0.2	W 0.6	NNE 1.1	SE 3.5	ESE 4.5	ESE 0.7	E 3.7	NE 1.1	4.5	1.9	135		
12	E. 0.3	NNW 0.4	NNW 1.4	NW 3.4	NW 3.8	WNW 1.9	NW 1.4	NNW 0.3	3.8	1.6	145		
13	..... 0.0	NW 0.4	NW 2.7	NW 3.6	NW 2.7	WNW 3.9	NW 1.1	..... 0.0	3.9	1.8	145		
14	..... 0.0	NW 0.7	W 1.6	ESE 2.8	ENE 0.7	ENE 1.2	NW 0.6	NW 0.7	2.8	1.0	110		
15	..... 0.0	W 1.2	NNW 1.1	S 0.8	ENE 3.5	WNW 4.5	WNW 2.1	WNW 0.6	4.5	1.7	125	0.5	
16	E 0.3	W 0.9	E 3.5	E 5.0	E 4.5	ENE 1.4	.....	NNE 0.1	5.0	2.0	135	1.3	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
17	NNE 0.4	W 0.5	WNW 1.7	E 4.0	E 3.7	E 3.2	E 6.3	S 1.7	6.3	2.7	165	0.1	
18	N 0.5	WNW 1.3	NNW 1.5	NNW 2.5	ESE 4.4	WNW 2.8	WNW 1.9	NW 0.3	4.4	1.9	115		
19	..... 0.0	NE 2.1	N 1.4	NNE 1.9	WNW 5.1	NW 2.9	NW 1.3	..... 0.0	5.1	1.8	105		
20	..... 0.0	WNW 0.3	NW 2.0	NW 3.5	WNW 5.3	WNW 4.3	W 3.7	WNW 1.8	5.3	2.6	165		
21	E 0.2	..... 0.0	W 1.4	N. 1.6	WNW 6.3	W 3.9	WNW 0.9	NW 0.9	6.3	1.9	130		
22	..... 0.0	NNE 1.5	S 1.8	NNE 1.3	ENE 3.0	E 2.8	E 1.7	W 0.6	3.0	1.6	130		
23	..... 0.0	..... 0.0	N 1.0	SSW 2.8	NW 3.5	WNW 3.9	WNW 2.6	SSW 1.1	3.9	1.9	140		
24	NNW 0.5	NNW 0.6	WNW 1.8	E 2.6	W 4.5	SW 4.0	W 2.5	..... 0.0	4.5	2.1	125	0.1	
25	..... 0.0	NW 0.1	N 0.9	NW 0.4	NW 2.2	WNW 4.2	NW 1.4	ESE 1.0	4.2	1.3	135		
26	N 0.2	WNW 0.4	NNW 1.4	SW 2.0	W 5.9	W 3.1	..... 0.0	WNW 1.3	5.9	1.8	135	2.0	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>
27	SE 0.1	NNE 0.2	..... 0.0	W 4.4	WNW 1.4	NW 1.4	NE 0.6	NE 0.2	4.4	1.0	105	2.1	1 <sup>h</sup>
28	..... 0.0	..... 0.0	SSE 2.7	S 4.6	SSE 1.5	W 2.6	WNW 1.0	..... 0.0	4.6	1.5	100	3.2	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
29	..... 0.0	..... 0.0	S 4.0	SSE 5.2	E 4.0	ENE 3.9	S 1.7	W 2.8	5.2	2.7	170	0.4	
30	NNE 0.5	WSW 1.9	W 2.2	S 1.2	SW 3.4	NE 5.8	ESE 6.8	SE 1.3	6.8	2.9	195	4.3	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>
31	..... 0.0	..... 0.0	WSW 1.1	E 2.7	E 2.8	ESE 3.5	WSW 1.1	SW 4.3	4.3	1.9	150	0.7	
Media.	0.2	0.7	1.7	2.7	3.7	3.0	1.8	1.1	1.9	1.37			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MANANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS		
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.				
1	....	....	Nb. Cu.	ESE SE	9	Ci-st. A-st.)	....	Cu. (	SE NNW	9	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	SE	10	A-st. ....	Cu. ....	5	
2	Ci. A-cu.	NW S	Cu. ....	....	8	Ci-st. A-st.)	....	Cu. (	....	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. (	WSW	9	A-st. ....	Cu. E	6	
3	Ci. Ci-st.)	E St. Co.)	....	7	Ci. A-cu.)	....	Cu. (	NE NNW	10	Ci-st. A-cu.)	S	Cu. (	NNW	9	A-st. A-eu.)	....	Cu. WNW	5	
4	Ci. Ci-st.)	E Co.)	W	10	A-cu. ....	....	Cu. (	ENE	9	A-cu. A-st.)	....	Cu. (	W	9	Ci. A-cu.)	....	Cu. NE	6	
5	A-st. A-cu.)	....	Cu. SE	....	9	A-cu. ....	SE	Cu. Nb.)	SSE NNE	10	A-st. A-cu.)	....	Nb. Cu.)	NNW	8	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	9
6	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	....	10	....	....	Cu. Nb.)	ENE	10	....	....	Cu. Nb.)	NE	10	....	Cu. Nb.)	10	
7	A-cu. ....	E Cu. Nb.)	....	9	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	NNW ENE	10	....	....	Rb	NNW	10	....	Nb. NE	10		
8	....	....	Nb. ....	WSW	10	....	....	Nb. ....	FNE	10	....	....	Cu. Nb.)	E	10	....	Cu. Nb.)	6	
9	Ci-cu. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	Ci. A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SE	8	....	Cu. ....	4	
10	Ci-cu. A-cu.)	ESE SE	St-cu. Co.)	SE	7	A-cu. (	SSE NNE	Cu. (	SSE S	8	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	8	A-st. A-en.)	....	Cu. Nb.)	7
11	Ci. Ci-st.)	W Cu.)	SE	4	Ci-st. ....	....	Cu. (	E SE	9	Ci-st. ....	....	Cu. (	ENE	6	Ci. A-st.)	....	Cu-Nb.)	4	
12	Ci. A-cu.)	NE SSE	Cu. ....	8	Ci-cu. ....	....	Cu. (	E	6	Ci-cu. A-eu.)	....	Cu. (	NNE ESE	6	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	6	
13	A-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SF	5	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	E	5	....	....	Cu. Nb.)	E	7	A-cu. ....	Cu. Nb.)	7	
14	A-cu.)	SE	Cn. Nb.)	ESE	4	A-cu. ....	ESE	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	SE	7	....	Cu. Nb.)	5	
15	....	....	Cu. Nb.)	SE	9	....	....	Cu. Nb.)	E	9	A-cu. ....	....	Cu. Nb.)	E	7	....	Cu. Nb.)	6	
16	Ci. Ci-st.)	....	St-cu. Cu.)	ESE	7	Ci. A-cu.)	....	Cu. (	E ENE	10	Ci. A-st.)	....	Cu.	ESE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. ENE	9
17	....	....	St-cu. Nb.)	ESE	10	Ci-cu. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st. ....	Cu. E	10	
18	Ci. ....	....	Cu. ....	SE	6	Ci. ....	....	Cu. (	ESE E	4	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	7	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	4
19	Ci-st. A-st.)	....	....	....	10	A-st. ....	....	Cu. ....	....	10	A-st. ....	....	Cu. ....	....	10	A-st. ....	....	Cu. ....	4
20	Ci. Ci-st.)	....	....	....	10	Ci-st. ....	....	Cu. ....	ESE	8	Ci-st. ....	....	Cu. ....	NE	7	....	....	Cu. NNW	3
21	Ci. A-st.)	....	....	....	5	Ci. Ci-st.)	....	Cu. ....	ESE	9	Ci. Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	ENE	10	Ci-st. ....	....	Cu. E	7
22	El. Ci-cu.)	SE	Cu. ....	....	9	Ci. A-cu.)	SSE	Cu. ....	Cu.)	....	Ci. A-cu.)	E	Cu. ....	....	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. ....	6
23	Ci-st. A-cu.)	....	....	....	1	Ci-st. A-eu.)	....	Cu. ....	E	2	Ci. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	6	Ci. ....	....	Cu. Nb.)	3
24	....	....	Cu. ....	....	5	....	....	Cu. (	E ENE	3	....	....	Cu. Nb.)	WSW	8	....	....	Cu. Nb.)	4
25	Ci. Ci-cu.)	SW	Cu. ....	SSE	6	Ci-st. ....	....	Cu. (	SSE ESE	6	Ci-st. ....	....	Cu. ....	NNE	7	Ci-st. A-cu.)	ESE	Cu. ....	2
26	....	....	Cu. Nb.)	ENE	5	A-cu. ....	....	Cu. (	SE	7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	....	8	Ci. ....	....	Cu. Nb.)	5
27	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SSE	10	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	8	Ci-St. A-st.)	....	Cu. Nb.)	2
28	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	E	Cu. Nb.)	SE	9	A-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu. ....	....	Cu. ....	5
29	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	9	....	....	Cu. Nb.)	ESE	8	....	....	Cu. Nb.)	ESE	9	Ci-St. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	6
30	....	....	Cu. Nb.)	ESE	8	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	SE	9	....	....	Cu. Nb.)	8
31	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	....	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	9

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es -1.48

DIAS	500 mm. +										Oscilación.	Media,
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.		
1	59.8	60.8	60.9	60.0	58.6	58.0	58.1	59.7	60.9	58.0	2.9	59.5
2	60.2	61.1	61.4	60.7	59.1	58.4	59.2	60.1	61.4	58.4	3.0	60.0
3	60.1	61.0	61.4	60.8	59.8	58.9	59.4	60.1	61.4	58.9	2.5	60.2
4	60.1	60.9	60.9	59.8	58.6	57.8	58.5	60.0	60.9	57.8	3.1	59.6
5	60.0	60.7	61.0	60.1	58.8	58.2	58.9	60.0	61.0	58.2	2.8	59.7
6	59.7	60.6	60.8	59.9	58.6	58.1	59.0	59.9	60.8	58.1	2.7	59.6
7	60.0	60.6	60.9	60.2	58.3	57.7	58.1	59.8	60.9	57.7	3.2	59.4
8	59.0	59.9	60.1	59.5	58.2	57.7	57.7	58.9	60.1	57.7	2.4	58.9
9	59.0	59.8	59.8	59.0	57.4	56.8	57.7	58.6	59.8	56.8	3.0	58.5
10	59.2	60.1	60.6	59.7	58.8	57.8	58.3	59.3	60.6	57.8	2.8	59.2
11	59.7	60.3	60.7	60.0	58.9	57.2	58.8	59.9	60.7	57.2	3.5	59.4
12	60.0	61.2	61.2	60.6	59.4	58.7	59.0	60.0	61.2	58.7	2.5	60.0
13	60.3	61.4	61.4	60.8	59.3	59.1	59.6	60.5	61.4	59.1	2.3	60.3
14	60.1	61.0	61.0	60.7	59.9	59.5	59.4	60.7	61.0	59.4	1.6	60.3
15	60.1	61.9	61.7	61.2	60.1	59.4	59.8	60.7	61.9	59.4	2.5	60.6
16	60.3	61.5	61.2	60.5	59.5	59.0	59.1	60.2	61.5	59.0	2.5	60.2
17	59.9	60.4	60.4	60.6	58.7	58.1	58.9	59.8	60.6	58.1	2.5	59.6
18	59.6	60.1	59.9	59.4	58.7	58.3	58.9	60.0	60.1	58.3	1.8	59.4
19	60.3	61.4	61.2	60.5	58.9	58.7	59.4	60.6	61.4	58.7	2.7	60.1
20	60.4	61.4	61.8	61.1	59.9	59.1	60.0	61.1	61.8	59.1	2.7	60.6
21	60.0	60.4	60.6	60.2	58.9	58.1	59.0	60.2	60.6	58.1	2.5	59.7
22	59.9	60.5	60.1	59.4	58.4	57.7	58.0	58.5	60.5	57.7	2.8	59.1
23	59.6	60.2	60.0	59.6	58.3	58.3	58.8	59.8	60.2	58.3	1.9	59.3
24	60.2	61.0	61.0	60.6	59.2	58.9	59.5	60.7	61.0	58.9	2.1	60.1
25	60.6	61.4	61.0	60.7	59.5	59.1	59.7	61.0	61.4	59.1	2.3	60.4
26	60.7	61.5	61.4	60.7	59.7	58.9	59.1	60.1	61.5	58.9	2.6	60.3
27	60.3	60.9	61.1	60.2	58.7	58.3	58.7	59.9	61.1	58.3	2.8	59.8
28	60.3	61.4	61.4	60.7	59.2	58.4	58.7	59.6	61.4	58.4	3.0	60.0
29	60.1	60.9	61.2	60.3	59.1	58.4	58.9	60.1	61.2	58.4	2.8	59.8
30	60.1	61.0	61.2	60.4	59.0	58.2	59.1	60.0	61.2	58.2	3.0	59.9
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....
Máx.	60.7	61.9	61.8	61.2	60.1	59.5	59.8	61.1	61.9			
Mín.	59.0	59.8	59.8	59.0	57.4	56.8	57.7	58.5		56.8		
Oscil.	1.7	2.1	2.0	2.2	2.7	2.7	2.1	2.6			5.1	
Media	60.0	60.9	60.8	60.3	59.0	58.4	58.9	60.0				59.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	11.0	13.0	15.9	17.5	18.9	19.2	17.7	14.7	19.2	11.0	8.2	16.0
2	10.8	11.3	13.4	13.8	16.3	17.6	14.6	13.6	17.6	10.8	6.8	13.9
3	12.0	12.7	14.0	16.5	16.0	16.8	15.0	14.0	16.8	12.0	4.8	14.6
4	11.5	12.8	15.9	19.3	19.0	18.8	16.5	15.0	19.3	11.5	7.8	16.1
5	13.0	14.3	16.3	19.2	18.9	17.7	16.0	15.0	19.2	13.0	6.2	16.3
6	13.0	14.4	17.0	19.1	20.4	18.9	16.0	15.0	20.4	13.0	7.4	16.7
7	12.1	14.5	18.3	20.8	21.1	21.4	18.0	15.0	21.4	12.1	9.3	17.6
8	12.9	14.3	17.9	20.7	22.4	19.0	17.5	15.9	22.4	12.9	9.5	17.6
9	13.0	14.7	17.3	20.7	21.5	18.8	15.4	14.0	21.5	13.0	8.5	16.9
10	12.5	13.1	14.8	17.0	17.8	18.3	16.8	15.5	18.3	12.5	5.8	15.7
11	12.0	13.8	17.0	18.2	18.0	17.3	16.8	15.6	18.2	12.0	6.2	16.1
12	12.4	13.0	15.0	16.7	18.1	17.5	16.2	14.2	18.1	12.4	5.7	15.4
13	11.7	12.9	16.7	18.6	21.1	20.6	16.9	14.3	21.1	11.7	9.4	16.6
14	11.0	13.2	18.4	19.9	19.0	18.2	17.2	14.5	19.9	11.0	8.9	16.4
15	10.5	13.2	17.0	17.1	17.0	17.7	16.2	14.3	17.7	10.5	7.2	15.4
16	12.5	12.5	15.1	16.9	17.2	15.0	14.5	13.4	17.2	12.5	4.7	14.6
17	10.3	12.3	18.2	19.9	21.7	20.2	16.5	14.9	21.7	10.3	11.4	16.7
18	12.5	14.5	18.0	19.5	17.9	17.5	16.4	15.3	19.5	12.5	7.0	16.4
19	12.4	14.2	18.0	20.5	21.3	18.5	16.5	15.8	21.3	12.4	8.9	17.1
20	12.1	14.9	16.5	17.5	18.6	18.0	16.0	14.5	18.6	12.1	6.5	16.0
21	10.0	13.7	18.7	21.0	20.9	21.5	17.4	15.5	21.5	10.0	11.5	17.3
22	12.5	13.8	19.5	21.9	21.9	21.5	17.5	15.6	21.9	12.5	9.4	18.0
23	13.0	14.8	17.6	19.6	21.3	17.2	15.6	15.5	21.3	13.0	8.3	16.8
24	12.6	14.1	16.0	19.0	18.6	15.8	15.3	14.6	19.0	12.6	6.4	15.7
25	10.5	13.2	17.6	18.5	19.5	16.7	15.8	14.6	19.5	10.5	9.0	15.8
26	10.5	13.4	16.1	17.2	17.8	19.1	17.4	15.0	19.1	10.5	8.6	15.8
27	11.9	13.5	15.0	14.0	18.2	15.1	14.5	13.3	18.2	11.9	6.3	14.4
28	11.5	11.8	13.4	15.0	18.5	16.6	16.7	14.1	18.5	11.5	7.0	14.7
29	11.1	13.6	15.5	17.9	19.2	18.5	16.6	14.4	19.2	11.1	8.1	15.8
30	10.5	14.0	16.8	18.5	20.5	18.9	15.9	14.6	20.5	10.5	10.0	16.2
....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	13.0	14.9	19.5	21.9	22.4	21.5	17.7	15.9	22.4			
Mín.	10.0	11.3	13.4	13.8	16.0	15.0	14.5	13.3		10.0		
Oscil.	3.0	3.6	6.1	8.1	6.4	6.5	3.2	2.6			12.4	
Media	11.8	13.5	16.6	18.4	19.3	18.3	16.3	14.7				16.1

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	8.62	8.77	7.73	7.57	8.04	8.36	8.14	10.41	10.41	7.57	2.84	8.45
2	9.12	9.32	9.06	9.66	9.11	8.88	9.00	8.64	9.66	8.64	1.02	9.10
3	8.91	8.91	8.81	9.14	8.59	8.55	7.88	8.58	9.14	7.88	1.26	8.70
4	8.91	9.34	8.38	8.32	8.46	8.44	8.57	7.88	9.34	7.88	1.46	8.54
5	8.39	7.99	8.13	8.48	8.39	9.07	9.59	8.47	9.59	7.99	1.60	8.56
6	8.77	8.29	7.93	8.41	8.29	8.27	9.94	8.59	9.94	7.93	2.01	8.56
7	9.30	8.01	7.62	8.83	8.09	8.30	8.12	9.92	9.92	7.62	2.30	8.52
8	8.92	7.36	7.49	7.48	7.52	9.80	7.99	8.19	9.80	7.36	2.44	8.09
9	9.13	9.18	8.02	7.92	7.92	10.38	9.86	10.72	10.72	7.92	2.80	9.14
10	9.47	9.67	8.68	9.49	9.70	9.60	8.55	8.36	9.70	8.36	1.34	9.19
11	9.01	9.12	8.69	8.14	8.69	8.79	9.35	8.86	9.35	8.14	1.21	8.83
12	8.11	8.57	8.24	9.39	8.41	8.58	8.58	8.48	9.39	8.11	1.28	8.54
13	8.52	9.06	7.60	6.84	7.06	6.60	7.96	7.78	9.06	6.60	2.46	7.68
14	5.18	6.04	4.92	5.94	7.77	7.90	7.00	7.28	7.90	4.92	2.98	6.50
15	7.32	7.84	7.81	7.41	8.23	8.60	7.71	7.99	8.60	7.32	1.28	7.86
16	7.66	7.87	8.08	8.55	8.37	9.24	7.58	7.96	9.24	7.58	1.66	8.16
17	8.20	8.15	7.90	7.83	7.81	10.12	8.68	9.17	10.12	7.81	2.31	8.48
18	8.37	8.81	8.23	8.23	8.74	8.93	8.61	8.99	8.99	8.23	0.76	8.61
19	9.18	9.29	8.46	7.67	8.12	10.26	10.79	9.34	10.79	7.67	3.12	9.14
20	8.45	8.29	8.38	8.70	8.65	8.69	8.67	8.69	8.70	8.29	0.41	8.56
21	7.96	7.84	7.90	7.45	7.84	8.52	10.12	10.05	10.12	7.45	2.67	8.46
22	9.47	9.46	7.89	8.08	7.84	8.26	8.58	9.54	9.54	7.84	1.70	8.64
23	8.90	9.02	8.88	7.96	8.00	9.06	8.09	7.14	9.06	7.14	1.92	8.38
24	7.93	8.18	7.33	7.77	8.42	8.34	10.25	9.41	10.25	7.33	2.92	8.45
25	7.75	8.48	7.95	8.69	7.67	7.82	7.32	7.13	8.69	7.13	1.56	7.85
26	8.12	8.07	8.21	7.71	8.45	8.41	9.53	8.69	9.53	7.71	1.82	8.40
27	9.85	9.79	9.92	9.48	9.30	10.22	10.27	9.99	10.27	9.30	0.97	9.85
28	9.57	9.56	9.64	10.27	9.89	10.75	9.52	9.54	10.75	9.52	1.23	9.84
29	8.67	8.98	8.24	8.74	8.72	7.99	8.41	9.22	9.22	7.99	1.23	8.62
30	8.32	8.46	8.55	9.70	8.36	8.51	8.72	8.76	9.70	8.32	1.38	8.67
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	9.85	9.79	9.92	10.27	9.89	10.75	10.79	10.72	10.79			
Mín. <sup>a</sup>	5.18	6.04	4.92	5.94	7.06	6.60	7.00	7.13		4.92		
Oscil.	4.67	3.75	5.00	4.33	2.83	4.15	3.79	3.59			5.87	
Media	8.54	8.59	8.16	8.33	8.35	8.84	8.78	8.79				8.55

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	88	79	57	51	50	51	54	84	88	50	38	64	19.6	10.9
2	95	94	79	82	66	59	72	74	95	59	36	78	17.8	10.5
3	85	81	73	66	63	60	62	72	85	60	25	70	16.8	11.3
4	88	84	63	51	51	52	61	62	88	51	37	64	19.8	11.1
5	80	66	59	52	52	61	71	66	80	52	28	63	19.9	11.8
6	79	68	54	52	47	51	73	68	79	47	32	61	21.1	12.4
7	89	65	49	49	44	45	52	79	89	44	45	59	22.1	12.0
8	80	60	50	41	38	61	54	61	80	38	42	56	22.9	12.0
9	81	73	55	44	42	65	76	90	90	42	48	66	23.2	12.7
10	88	86	69	66	64	61	60	64	88	60	28	70	19.3	12.1
11	86	78	60	53	57	60	66	67	86	53	33	66	19.0	11.8
12	75	77	64	67	55	58	63	70	77	55	22	66	18.9	11.9
13	83	81	53	43	39	37	55	65	83	37	46	57	21.6	11.4
14	53	53	31	35	48	51	48	59	59	31	28	47	20.4	10.2
15	76	69	54	51	57	57	55	66	76	51	25	61	17.8	9.9
16	71	73	63	60	57	72	61	69	73	57	16	66	17.7	9.9
17	88	76	51	45	41	58	62	73	88	41	47	62	22.2	9.9
18	77	72	54	50	57	60	62	70	77	50	27	63	20.2	11.6
19	85	77	55	43	44	65	78	71	85	43	42	65	21.7	12.1
20	80	65	60	59	54	57	64	70	80	54	26	64	18.7	11.7
21	87	66	49	40	43	46	68	77	87	40	47	59	23.0	9.8
22	88	81	47	41	40	44	58	72	88	40	48	59	23.0	12.2
23	80	72	60	47	43	62	61	54	80	43	37	60	21.7	12.3
24	73	68	55	48	53	63	80	76	80	48	32	64	19.2	12.2
25	82	75	54	55	45	61	55	58	82	45	37	61	19.9	102.
26	86	70	60	53	56	52	64	72	86	52	34	64	19.3	10.4
27	95	85	79	80	60	81	83	88	95	60	35	81	18.8	11.5
28	95	93	84	81	62	77	68	74	95	62	33	79	18.8	11.0
29	89	77	63	57	52	51	60	75	89	51	38	65	19.9	10.5
30	88	71	60	55	47	52	65	71	88	47	41	64	20.9	10.2
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máx.	95	94	84	82	66	81	83	90	95				23.2	
Min.	53	53	31	35	38	37	48	54		31				9.8
Oscil.	42	41	53	47	28	44	35	36			64			
Media	83	74	59	53	51	58	64	71				64		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												Cantidad	Duración.
1	..... 0.0	NW 1.6	ESE 4.8	S 2.7	S 1.3	ENE 1.4	N 2.8	..... 0.0	4.8	1.8	140	1.2	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
2	..... 0.0	N 1.1	NNE 0.3	NNE 0.2	SW 3.3	SE 1.3	NNE 1.9	E 2.2	3.3	1.3	105	16.7	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
3	..... 0.0	..... 0.0	N 0.1	SSW 3.8	E 2.3	ESE 1.1	ENE 0.9	ESE 1.0	3.8	1.1	115		
4	ENE 0.9	NW 0.2	S 1.8	S 3.0	SSE 2.5	ESE 4.9	E 1.0	N 0.6	4.9	1.9	145	0.1	
5	S 0.2	SW 1.6	SSE 5.0	S 4.3	S 5.6	SSE 4.5	SSE 3.3	SSW 3.4	5.6	3.5	210		
6	SW 0.8	SW 2.4	S 4.8	S 4.7	SSE 4.5	N 6.7	N 1.8	S 2.3	6.7	3.5	245		
7	WSW 0.9	SW 3.3	S 3.9	SE 3.8	ESE 3.2	NE 1.0	S 1.9	NNE 1.1	3.9	2.4	180		
8	..... 0.0	WSW 0.7	S 3.7	S 3.8	SW 2.0	WSW 2.8	SSE 2.8	N. 0.9	3.8	2.1	210	0.5	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
9	SSE 0.7	NNW 1.3	SSW 2.6	S 5.6	SW 2.7	NNW 1.3	NNE 1.7	NE 0.2	5.6	2.0	145	3.9	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
10	WNW 0.8	WNW 0.3	NNE 1.1	NE 4.0	SE 5.6	SE 2.7	NE 0.3	NNE 1.0	5.6	2.0	165		
11	NNW 1.0	NNW 1.3	SW 1.9	SSW 3.8	S 5.1	SSW 3.8	..... 0.0	ESE 0.9	5.1	2.2	160	2.6	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
12	N 1.9	NNE 6.4	SW 1.6	E 3.0	S 3.8	SSE 3.6	E 1.5	E 1.4	3.8	2.1	175	1.0	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
13	ENE 0.2	..... 0.0	WSW 1.6	E 2.7	S 3.1	ENE 4.8	N 0.2	SW 2.9	4.8	1.9	155		
14	ESE 0.1	NNE 0.9	S 6.6	S 4.9	S 6.5	E 5.8	E 6.6	SW 4.0	6.6	4.4	250		
15	NE 0.1	NNE 0.2	S 6.4	S 5.5	SSE 4.2	WNW 1.7	WNW 2.9	NW 0.8	6.4	2.7	165		
16	SSW 4.7	..... 0.0	SSW 4.1	SSE 4.7	SSE 3.0	WNW 0.7	NW 1.7	NNE 0.4	4.7	2.4	215	0.4	
17	NNE 0.3	WSW 0.1	NNW 1.2	SE 3.8	SE 4.0	NW 4.1	NE 1.2	SW 1.3	4.1	2.0	145		
18	..... 0.0	..... 0.0	SSW 4.3	S 1.9	SE 2.4	SSW 0.8	SW 0.9	NW 0.4	4.3	1.3	160		
19	..... 0.0	NW 1.1	ENE 3.7	S 2.8	E 1.5	WNW 2.1	..... 0.0	ENE 2.1	3.7	1.7	145	3.7	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
20	..... 0.0	S 2.0	S 4.6	S 4.9	ESE 4.7	WSW 1.3	NNE 0.8	NW 2.8	4.9	2.6	210	0.1	
21	..... 0.0	NNE 2.3	S 6.2	SSE 5.8	S 9.0	NE 1.5	NNW 1.1	NNE 0.4	9.0	3.3	185	0.2	
22	W 0.8	N 2.5	E 3.0	S 5.3	S 5.2	SSE 5.6	SSE 5.7	NE 1.3	5.7	3.7	215	0.3	
23	..... 0.0	W 1.2	W 0.8	SSW 5.9	SSE 4.5	E 1.1	SSW 2.3	SSW 1.2	5.9	2.1	190		
24	NE 0.8	NNW 0.5	SSE 4.0	S 6.5	S 3.4	N 1.6	S 1.9	NE 0.3	6.5	2.4	160	0.2	
25	NNE 1.8	N 0.3	S 2.5	SE 2.2	NE 3.2	ESE 7.7	E 2.9	N 1.7	7.7	2.8	180	0.4	
26	W 1.0	NW 1.0	NW 1.9	WNW 2.0	WNW 0.5	WNW 2.4	NW 1.7	..... 0.0	2.4	1.3	110		
27	..... 0.0	NNE 0.3	N 0.9	..... 0.0	W 2.5	NNE 1.4	..... 0.0	E 0.1	2.5	0.6	90	38.9	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	N 0.3	NE 0.2	NE 1.5	W 3.7	SSE 0.3	ENE 0.7	..... 0.0	3.7	0.8	105	14.2	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>
29	..... 0.0	NNW 1.0	SW 3.1	SE 4.4	SSE 5.5	SSE 6.5	SW 1.0	..... 0.0	6.5	2.7	155		
30	..... 0.0	NE 2.5	SSE 3.4	E 2.5	SE 1.9	SSE 5.7	SE 1.9	..... 0.0	5.7	2.2	150		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	....	....
Media.	0.6	1.0	3.0	3.7	3.7	3.0	1.8	1.2	2.2	166			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS		
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.			
1	....	....	Cu.	SE	6	A-st.	....	Cu. Nb.	SE	8	Ci-st. A-cu.	... ESE	Cu. (	ESE 9	.... Cu. .... 9 ○
2	....	....	Nb.	E	10	....	....	Nb. Cu.	NNW SE	10	A-cu.	.... Cu. Nb.	SE	10	.... Cu. Nb. .... 9 ○
3	A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	....	....	Cu.	SE	10	....	.... Cu. Nb.	SW	10	.... Cu. SE 8
4	Ci-st. A-cu.	....	Cu. SE	9	A-cu. A-st.	....	Cu.	SE	8	Ci-st. A-cu.	.... Cu. St-Cu.	SE	ESE	10	A-st. .... Cu. .... 10 ○, =°
5	A-st.	....	Cu. SE	9	Ci-ca. A-ca.	....	Cu.	ESE	8	A-st. A-cu.	.... Cu. ENE	SE	9	A-st. A-ca. .... 6	
6	A-st.	....	Cu. St cu.	SE	....	....	Cu.	SE	9	A-st. A-cu.	.... Cu. S	SSE	9	A-st. .... Cu. Nb. .... 6 ↘	
7	....	....	Cu. Nb.	SSE	9	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	A-st. A-cu.	.... Cu. Nb.	SE	9	.... Cu. Nb. .... 4 ↘
8	Ci. A-st.	....	SSE Cu.	....	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	10	Ci. Ci-st.	.... Cu. Cu-nb.	SE	7	A-st. .... Cu. Cu-nb. .... 2 ○, ⊕°, ↘
9	A-cu.	....	ESE Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. A-cu.	.... Cu. Nb.	SE	9	.... Cu. Nb. .... E 9 ○
10	....	....	Nb.	SE SSE	10	....	....	Cu. Nb.	SE SSE	10	....	.... Cu. Nb.	SE	9	A-cu. A-st. .... Cu. Nb. .... 9
11	A-cu. A-st.	....	SE Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	....	.... Cu. Nb.	ESE	10	Ci. .... Cu. Nb. .... 10 ○
12	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	ESE SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	ESE	10	Ci-st. A-ca.	.... Cu. Nb.	ESE	9	Ci-st. .... Cu. ESE 6 ○
13	Ci. Ci-st.	....	S Cu. SE	ESE	8	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	SE	6	Ci. Ci-ca.	.... Cu. SSE	ESE	6	Ci-st. A-cu. .... Cu. .... 8 =°
14	Ci. A-cu.	SE SSE	Cu. ....	9	Ci-st. A-st.	E	Cu-Nb.	....	8	Ci.	.... Cu.	E	8	Ci-st. .... Cu. .... 4 ○	
15	A-st. A-cu.	....	Cu. E	ESE	6	Ci-st.	....	Cu. Nb.	ESE	8	A-ca.	.... Cu. Nb.	ESE	10	Ci-st. .... Cu. .... 2 =°, ↘, ○
16	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Nb.	ESE SE	9	Ci st.	....	Cu. Nb.	SE	9	....	.... Cu. Nb.	ESE	10	A-cu. A-st. .... Cu. .... 10 ○
17	Ci-st. A-cu.	SE	Cu. SE	8	Ci-st.	....	Cu.	....	7	Ci-st. A-st.	.... Cu. SE	9	Ci-st. A-st.	.... Cu. .... 9 ↗, Arreboles.	
18	Ci-st. A-cu.	W	Cu. SE	8	Ci. Ci-st.	WSW	Cu. Nb.	SE	10	Ci-st. A-st.	.... Cu. Nb.	ESE	10	A-st. .... Cu. .... 10 F ⊕, ↘	
19	A-cu. A-st.	....	NE Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	SSE	Cu.	SE	9	Ci-st. Ci-ca.	.... Cu. S	NB	7	Ci-St. A-st. .... Cu. Nb. .... 10 ⊗, ○
20	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	A-st.	.... Cu. Nb.	ESE	10	.... Cu. Nb. .... 10 ↘, ○
21	Ci-st. A-cu.	....	....	3	Ci-st. Ci-ca.	....	Cu. (	SE SSE	7	Ci. Ci-st.	.... Cu. SE	7	Ci-st. A-st.	.... Cu. SE 9 ○	
22	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	....	10	Ci-st. A-st.	....	Cu.	SE	9	Ci-st. Ci-ca.	.... Cu. SW W	SE	7	A-st. A-cu. .... Cu-Nb. .... 5 ○, ⊕
23	A-t.	....	Cu. E	SE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-st.	.... Cu. Nb.	SSE	10	A-st. .... Cu. .... 9
24	A-cu. A-st.	....	Cu. SSE	10	A-st.	....	Cu.	....	10	A-ca. A-st.	.... Cu. Nb.	S	10	A-st. .... Cu. .... 4 ○	
25	A-cu. A-st.	SE Cu-Nb.	....	7	A-st.	....	Cu.	SE	8	A-st. Ci-st.	.... Cu. Nb.	SE	10	A-st. .... Cu. .... 7 ○, ↘	
26	Ci-st. A-st.	....	....	10	A-st.	....	Cu. (	SE ESE	10	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	ENE	10	A-st. .... Cu. .... 2 ↗, ⊕, ↘
27	....	....	Cu. Nb.	SE	9	A-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	Ci-ca. A-ca.	ESE	Cu. Nb.	SE	9 A-st. .... Cu-Nb. .... 10 ○, ↗, ⊕
28	....	....	Nb.	....	10	A-st.	....	Cu. Nb.	....	10	A-ca.	.... Cu. Nb.	ESE	9	Ci st. A-st. .... Cu. .... 5 ○, Arreboles.
29	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.	ESE	9	Ci-st. A-cu.	.... Cu. SE	9	Ci-st. A-cu. .... Cu. .... 2	
30	Ci-st. A-st.	SE Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	E	Cu. Nb.	SSE	10	Ci-st. A-cu.	.... Cu. W	SSE	7	Ci-st. A-cu. .... Cu. .... 5 =°, F ⊕, ↘	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	60.1	60.7	60.8	59.7	58.8	58.8	59.2	60.0	60.8	58.8	2.0	59.8
2	60.1	61.2	61.3	60.5	59.1	59.0	60.0	60.9	61.3	59.0	2.3	60.3
3	61.0	62.1	62.4	61.6	60.6	60.1	60.0	61.1	62.4	60.0	2.4	61.1
4	60.8	62.0	62.0	61.7	60.5	59.0	59.5	60.8	62.0	59.0	3.0	60.8
5	60.2	60.3	60.1	59.8	58.5	57.7	58.0	59.0	60.3	57.7	2.6	59.2
6	59.0	60.3	60.4	59.8	59.0	59.7	59.0	60.0	60.4	59.0	1.4	59.6
7	60.3	60.7	60.9	60.2	58.7	58.4	59.7	60.5	60.9	58.4	2.5	59.9
8	60.7	61.1	61.2	60.4	59.4	59.2	60.1	61.1	61.2	59.2	2.0	60.4
9	60.9	61.4	61.7	60.7	59.6	59.0	59.6	60.3	61.7	59.0	2.7	60.4
10	60.3	60.8	60.9	60.1	58.7	58.5	59.0	60.0	50.9	58.5	2.4	59.8
11	60.5	61.4	61.6	61.0	60.0	59.8	60.1	61.1	61.6	59.8	1.8	60.7
12	61.3	62.1	62.1	61.4	60.3	59.7	60.4	61.2	62.1	59.7	2.4	61.1
13	61.2	61.9	61.8	61.2	60.3	59.7	60.3	61.0	61.9	59.7	2.2	60.9
14	60.9	61.7	61.9	61.2	60.4	59.6	60.1	61.1	61.9	59.6	2.3	60.9
15	61.0	62.0	62.0	61.8	60.4	59.9	60.1	61.4	62.0	59.9	2.1	61.1
16	61.5	62.5	62.6	61.5	60.0	60.0	60.3	61.1	62.6	60.0	2.6	61.2
17	61.9	62.3	62.2	61.5	60.5	60.0	60.4	61.9	62.3	60.0	2.3	61.3
18	62.0	62.6	62.5	62.0	60.6	59.8	60.2	61.5	62.6	59.8	2.8	61.4
19	61.4	62.0	62.2	61.6	60.2	59.4	60.4	61.2	62.2	59.4	2.8	61.0
20	60.6	61.6	62.0	61.2	59.7	59.3	59.8	60.7	62.0	59.3	2.7	60.6
21	60.9	61.5	61.5	60.7	59.6	59.0	59.8	60.5	61.5	59.0	2.5	60.4
22	60.7	61.3	61.9	61.6	60.6	59.8	59.9	61.0	61.9	59.8	2.1	60.8
23	61.0	61.5	61.8	61.2	60.4	59.6	60.0	60.7	61.8	59.6	2.2	60.8
24	61.0	61.6	61.6	61.1	60.4	59.4	59.8	60.9	61.6	59.4	2.2	60.7
25	60.9	61.4	61.7	61.1	60.0	59.4	59.8	60.7	61.7	59.4	2.3	60.6
26	60.7	61.1	61.2	60.8	60.1	60.0	60.3	61.1	61.2	60.0	1.2	60.7
27	60.6	61.2	61.3	61.0	59.9	59.5	60.0	61.1	61.3	59.5	1.8	60.6
28	60.7	61.4	61.4	61.0	60.5	60.3	61.0	62.1	62.1	60.3	1.8	61.0
29	61.8	62.5	62.7	62.1	61.0	60.9	61.2	62.1	62.7	60.9	1.8	61.8
30	61.9	62.5	62.1	61.2	60.6	60.4	60.7	61.8	62.5	60.4	2.1	61.4
31	61.5	62.1	62.2	61.7	60.9	60.6	61.0	61.3	62.2	60.6	1.6	61.4
Máx. <sup>a</sup>	62.0	62.6	62.7	62.1	61.0	60.9	61.2	62.1	62.7			
Mín. <sup>a</sup>	59.0	60.3	60.1	59.7	58.5	57.7	58.0	59.0		57.7		
Oscil.	3.0	2.3	2.6	2.4	2.5	3.2	3.2	3.1			5.0	
Media	60.9	61.6	61.7	61.0	60.0	59.5	60.0	60.9				60.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	11.4	12.6	15.8	17.4	15.7	15.3	14.7	14.1	17.4	11.4	6.0	14.6
2	12.3	12.3	12.4	14.1	15.5	13.3	12.3	12.0	15.5	12.0	3.5	13.0
3	10.8	12.1	12.6	15.5	13.0	13.2	14.0	13.2	15.5	10.8	4.7	13.0
4	11.6	11.7	13.5	13.5	15.1	15.9	15.8	14.3	15.9	11.6	4.3	13.9
5	11.2	15.0	17.0	17.2	18.0	19.0	16.4	14.5	19.0	11.2	7.8	16.0
6	12.1	12.6	14.8	15.0	17.3	15.5	14.0	13.4	17.3	12.1	5.2	14.3
7	11.0	14.2	17.2	18.7	20.1	19.5	15.2	14.2	20.1	11.0	9.1	16.3
8	12.0	13.9	16.0	18.6	17.1	14.3	13.6	13.5	18.6	12.0	6.6	14.9
9	11.5	12.9	15.8	17.1	17.8	16.7	14.9	13.5	17.8	11.5	6.3	15.9
10	10.5	12.0	15.1	17.5	19.0	17.1	15.0	13.4	19.0	10.5	8.5	14.9
11	11.0	13.2	13.7	16.6	18.3	17.2	15.1	13.8	18.3	11.0	7.3	14.9
12	11.5	13.2	16.2	18.5	19.2	18.6	15.8	14.1	19.2	11.5	7.7	15.9
13	12.5	14.5	16.9	18.5	18.6	18.7	16.5	14.2	18.7	12.5	6.2	16.3
14	11.7	12.8	14.0	15.9	16.2	16.9	14.5	13.6	16.9	11.7	5.2	14.4
15	10.5	13.2	16.1	16.8	18.4	19.2	17.0	14.0	19.2	10.5	8.7	15.6
16	10.0	11.1	14.3	17.2	18.4	15.3	14.5	14.0	18.4	10.0	8.4	14.3
17	11.6	13.6	15.6	18.0	17.1	15.6	14.8	12.5	18.0	11.6	6.4	14.8
18	10.4	12.0	15.5	19.5	18.6	19.7	17.0	14.0	19.7	10.4	9.3	15.8
19	11.5	13.4	16.0	18.9	20.3	20.2	15.1	14.5	20.3	11.5	8.8	16.2
20	11.6	12.5	14.0	16.4	18.0	16.3	14.5	13.2	18.0	11.6	6.4	14.6
21	11.0	14.2	18.0	18.9	18.6	18.3	16.1	14.0	18.9	11.0	7.9	16.1
22	11.5	13.8	14.7	16.0	15.9	18.9	16.6	14.3	18.9	11.5	7.4	15.2
23	10.9	13.9	16.0	16.5	17.4	19.9	17.1	15.0	19.9	10.9	9.0	15.8
24	12.1	13.8	17.5	17.1	17.5	17.5	15.9	14.0	17.5	12.1	5.4	15.7
25	11.5	13.7	14.0	15.0	16.5	17.1	15.6	14.6	17.1	11.5	5.6	14.7
26	11.5	14.0	15.6	16.8	15.1	14.0	13.7	13.1	16.8	11.5	5.3	14.2
27	12.0	12.5	15.0	15.4	15.7	16.4	14.5	13.8	16.4	12.0	4.4	14.4
28	11.2	12.5	14.3	15.0	15.0	13.9	12.7	12.3	15.0	11.2	3.8	13.4
29	9.0	12.6	15.0	17.0	18.1	17.5	14.1	12.9	18.1	9.0	9.1	14.5
30	8.0	10.7	17.3	19.1	18.8	18.0	14.7	13.0	19.1	8.0	11.1	14.9
31	10.0	12.9	15.5	16.5	15.8	14.5	13.7	13.0	16.5	10.0	6.5	14.0
Máx. <sup>a</sup>	12.5	15.0	18.0	19.5	20.3	20.2	17.1	15.0	20.3			
Mín. <sup>a</sup>	8.0	10.7	12.4	13.5	13.0	13.2	12.3	12.0		8.0		
Oscil.	4.5	4.3	5.6	6.0	7.3	7.0	4.8	3.0			12.3	
Media	11.1	13.0	15.3	16.9	17.3	16.9	15.0	13.7				14.9

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	8.65	8.85	8.23	9.08	9.65	8.57	8.83	10.10	10.10	8.23	1.87	8.99
2	9.79	9.33	9.51	10.55	10.05	10.45	9.68	9.58	10.55	9.33	1.22	9.87
3	9.02	8.86	9.77	9.35	9.82	10.03	8.58	9.85	10.03	8.58	1.45	9.41
4	9.29	9.60	9.60	9.60	9.07	9.63	10.03	9.54	10.03	9.07	0.96	9.54
5	9.26	9.33	9.60	8.49	8.81	9.67	9.07	9.34	9.67	8.49	1.18	9.20
6	9.88	9.65	9.73	9.81	9.81	9.59	10.03	9.95	10.03	9.59	0.44	9.81
7	8.93	9.47	8.49	8.50	8.54	8.24	10.06	9.83	10.06	8.24	1.82	9.01
8	9.21	9.73	9.48	9.70	10.36	9.90	10.66	10.71	10.71	9.21	1.50	9.97
9	9.57	8.95	9.23	9.21	9.02	9.74	9.28	9.37	9.74	8.95	0.79	9.30
10	8.54	9.11	9.76	9.60	9.67	11.15	10.73	10.29	11.15	8.54	2.61	9.86
11	8.32	8.92	9.27	9.32	9.14	8.94	8.43	8.55	9.32	8.32	1.00	8.86
12	8.91	8.81	8.40	8.94	9.31	9.35	10.60	9.99	10.60	8.40	2.20	9.29
13	9.00	9.16	8.85	9.70	9.12	9.30	8.57	8.83	9.70	8.57	1.13	9.07
14	8.93	9.46	9.57	9.41	9.28	8.96	8.58	8.75	9.57	8.58	0.99	9.12
15	8.94	8.48	8.62	8.78	8.87	9.19	9.14	8.58	9.19	8.48	0.71	8.82
16	8.13	8.67	8.79	8.83	9.09	11.17	9.92	8.92	11.17	8.13	3.04	9.19
17	9.08	9.32	8.78	9.05	9.56	10.57	10.82	9.36	10.82	8.78	2.04	9.57
18	8.89	9.11	8.82	9.05	8.77	9.07	8.80	8.58	9.11	8.58	0.53	8.89
19	8.91	9.06	9.37	8.98	8.44	8.00	10.34	10.04	10.34	8.00	2.34	9.14
20	9.40	9.70	9.48	9.65	8.93	11.36	10.61	10.15	11.36	8.93	2.43	9.91
21	8.21	8.83	9.28	9.33	9.47	9.83	9.10	10.48	10.48	8.21	2.27	9.32
22	8.81	9.23	9.08	8.14	8.64	8.51	8.52	8.33	9.23	8.14	1.09	8.66
23	8.26	7.85	8.26	8.45	8.63	8.16	8.18	8.59	8.63	7.85	0.78	8.30
24	7.83	7.59	7.57	8.18	8.00	8.00	7.96	8.12	8.18	7.57	0.61	7.91
25	8.31	7.84	8.22	8.47	8.79	8.76	8.55	8.43	8.79	7.84	0.95	8.42
26	9.13	8.22	8.31	8.32	9.19	9.15	8.82	8.97	9.19	8.22	0.97	8.76
27	8.18	8.58	8.59	8.75	8.62	8.95	8.24	8.55	8.95	8.18	0.77	8.56
28	9.47	9.58	9.78	9.81	8.59	8.51	8.54	8.67	9.81	8.51	1.30	9.12
29	7.45	6.98	6.95	7.22	7.07	7.81	6.94	6.68	7.81	6.68	1.13	7.14
30	6.96	7.03	6.73	7.20	7.63	7.68	7.70	7.01	7.70	6.73	0.97	7.24
31	7.13	7.06	7.36	7.80	8.34	8.81	8.94	8.90	8.94	7.06	1.88	8.04
Máx. <sup>a</sup>	9.88	9.73	9.78	10.55	10.36	11.36	10.82	10.71	11.36			
Mín. <sup>a</sup>	6.96	6.98	6.73	7.20	7.07	7.68	6.94	6.68		6.68		
Oscil.	2.92	2.75	3.05	3.35	3.29	3.68	3.88	4.03			4.68	
Media	8.72	8.79	8.82	8.94	8.97	9.26	9.17	9.13				8.98

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	86	82	62	61	61	66	71	85	86	61	25	72	19,9	11.0
2	92	88	89	88	77	92	90	91	92	77	15	88	16.4	12.0
3	93	84	89	71	88	88	72	87	93	71	22	84	15.7	10.6
4	91	94	83	83	71	71	75	79	94	71	23	81	17.7	11.3
5	94	73	67	58	57	60	66	76	94	57	37	69	20.0	11.1
6	94	88	80	78	67	73	84	87	94	67	27	81	17.8	11.7
7	91	79	58	53	50	50	79	81	91	50	41	68	21.3	10.8
8	89	82	71	61	71	81	92	93	93	61	32	80	19.2	11.6
9	95	80	69	63	60	69	73	81	95	60	35	74	18.9	11.0
10	90	88	76	64	60	77	85	89	90	60	30	79	20.2	9.9
11	85	79	80	67	58	61	65	73	85	58	27	71	18.9	10.7
12	87	78	61	57	57	59	79	83	87	57	30	70	20.1	11.2
13	83	74	62	55	57	59	61	72	83	55	28	65	20.0	11.9
14	88	85	80	71	68	62	69	75	88	62	26	75	17.3	11.2
15	95	75	63	62	57	56	63	72	95	56	39	68	19.7	10.3
16	89	89	72	61	58	87	81	74	89	58	31	76	19.2	9.3
17	89	81	66	59	66	80	87	87	89	59	30	77	18.6	11.2
18	94	88	67	54	55	53	62	72	94	53	41	68	20.1	10.1
19	88	79	70	55	48	46	81	81	88	46	42	68	21.0	11.3
20	92	89	80	70	58	79	87	89	92	58	34	80	18.4	11.3
21	84	72	61	58	59	63	66	88	88	58	30	69	20.4	10.9
22	87	79	73	60	64	52	61	69	87	52	35	68	19.0	11.3
23	85	66	61	61	59	47	56	68	85	47	38	63	20.0	10.4
24	74	65	51	56	54	54	58	68	74	51	23	60	18.8	11.3
25	82	66	69	66	62	61	64	68	82	61	21	67	18.1	11.3
26	90	69	64	58	72	77	75	80	90	58	32	73	17.7	11.1
27	78	80	68	67	64	64	67	73	80	64	16	70	17.5	11.2
28	96	88	80	78	68	72	78	81	96	68	28	80	16.0	10.9
29	87	64	55	50	46	52	58	60	87	46	41	59	18.9	8.6
30	86	73	47	44	47	50	62	62	86	44	42	59	19.5	7.8
31	77	63	56	55	62	72	76	80	80	55	25	68	16.8	9.4
Máx. <sup>a</sup>	96	94	89	88	88	92	92	93	96				21.3	
Min. <sup>a</sup>	74	63	47	44	46	46	56	60		44				7.8
Oscil.	22	31	42	44	42	46	36	33			52			
Media	88	79	69	63	61	66	72	78				72		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA	
												Cantidad	Duración.
1	..... 0.0	NE 0.3	NE 0.3	NW 3.2	NW 4.8	NNW 3.4	WNW 0.1	..... 0.0	4.8	1.5	110		
2	NW 1.0	N 0.8	NE 0.4	N 0.1	NE 2.8	WNW 0.7	NE 1.4	..... 0.0	2.8	0.9	65	27.4	7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
3	N 0.1	NNE 0.6	W 0.1	..... 0.0	E 1.4	..... 0.0	NNE 0.7	..... 0.0	1.4	0.4	60	16.5	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
4	..... 0.0	WNW 1.6	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.1	NNE 1.7	NW 1.1	NE 0.6	1.7	0.6	70	12.5	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
5	WNW 0.2	N 0.3	ENE 1.1	W 4.1	..... 0.0	NW 1.9	SSW 0.9	NNE 0.1	4.1	1.1	90	1.6	55 <sup>m</sup>
6	..... 0.0	N 1.0	NW 1.7	W 4.5	SSW 0.6	..... 0.0	NE 1.2	..... 0.0	4.5	1.1	60	2.0	40 <sup>m</sup>
7	WSW 0.8	..... 0.0	ESE 3.8	SE 3.5	S 3.3	NW 2.0	NE 0.6	S 0.1	3.8	1.8	135		
8	..... 0.0	NNW 0.5	N 0.9	WNW 2.7	N 2.7	N 0.7	WNW 0.1	NE 0.1	2.7	1.0	90	6.5	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
9	ENE 0.9	..... 0.0	SSE 3.2	SE 5.6	SSE 5.0	NNE 4.2	N 0.2	ESE 0.1	5.6	2.4	140		
10	WNW 0.1	..... 0.0	NW 0.3	S 3.0	SE 3.0	N 3.7	..... 0.0	..... 0.0	3.7	1.3	105	0.2	
11	..... 0.0	..... 0.0	SSW 2.7	E 0.1	SW 3.5	SW 2.3	SSW 1.2	SSE 1.1	3.5	1.4	120	0.2	
12	..... 0.0	NNE 1.5	N 3.0	ENE 3.5	SSE 2.0	ENE 5.1	W 3.2	NW 1.1	5.1	2.4	130	1.3	30 <sup>m</sup>
13	NW 0.1	..... 0.0	NE 2.6	ESE 1.4	E 2.4	ESE 3.3	SE 2.6	NNE 2.4	3.3	1.8	125		
14	NNE 0.4	NW 0.1	NW 1.3	S 5.9	SSE 5.5	E 1.1	SE 2.0	SSE 4.2	5.9	2.6	195	11.9	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
15	..... 0.0	NE 2.1	S 2.0	S 6.2	S 5.0	SE 2.6	ENE 1.3	E 0.1	6.2	2.4	150		
16	E 1.2	..... 0.0	N 0.7	N 1.1	N 1.2	WSW 1.7	S 0.9	S 3.8	3.8	1.3	85	2.1	50 <sup>m</sup>
17	..... 0.0	NW 0.4	S 1.0	S 2.8	NNE 3.2	NW 2.1	NW 1.4	W 3.4	3.4	1.8	100	6.0	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>
18	..... 0.0	NNW 0.4	S 1.7	S 2.0	SSE 2.5	SE 1.9	WNW 0.1	ENE 2.1	2.5	1.3	140	3.3	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
19	S 0.1	..... 0.0	WNW 1.7	S 5.0	S 3.6	E 3.8	N 0.8	S 0.1	5.0	1.9	180	1.3	42 <sup>m</sup>
20	N 0.4	NW 0.5	W 0.8	W 1.4	NNW 1.0	WNW 2.3	NW 0.9	NW 0.1	2.3	0.9	80	7.6	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
21	ESE 0.5	NNE 0.2	NNE 0.8	SSE 0.9	E 2.0	E 2.6	E 3.1	..... 0.0	3.1	1.3	130		
22	WSW 0.6	..... 0.0	NW 0.1	SSW 4.9	SW 3.0	SW 2.1	E 2.9	SSE 0.4	4.9	1.7	155	0.7	32 <sup>m</sup>
23	N 0.1	S 2.5	SSW 3.8	S 2.0	SE 3.2	ESE 1.3	E 2.6	SSE 3.1	3.8	2.3	200		
24	WNW 2.2	NW 1.2	NE 3.3	E 2.7	SSW 2.3	NE 1.9	..... 0.0	WSW 1.3	3.3	1.6	160		
25	N 0.1	NE 1.5	S 4.0	SSW 3.0	S 4.0	S 2.7	NE 0.2	S 2.7	4.0	2.3	190	0.9	48 <sup>m</sup>
26	NE 0.9	S 3.0	S 4.8	S 4.8	SW 1.9	W 3.8	NW 1.3	..... 0.0	4.8	2.6	175	0.4	
27	SSW 2.2	S 2.2	SSE 2.7	S 5.7	S 6.3	SSE 3.1	SSE 2.6	S 3.2	6.3	3.5	245	6.4	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
28	NNE 0.7	..... 0.0	SSE 3.0	S 5.4	S 4.8	SSE 3.0	SSW 4.6	S 4.2	5.4	3.2	250	6.9	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
29	NE 1.5	S 5.4	S 4.2	S 5.7	SW 6.7	S 6.4	S 7.2	SE 3.8	7.2	5.1	315		
30	..... 0.0	WNW 0.5	SSE 5.8	S 5.9	S 4.6	S 5.7	S 4.7	SSE 3.3	5.9	3.8	290		
31	..... 0.0	SSE 4.3	SW 3.5	S 4.0	S 2.5	SSW 3.8	SSE 2.6	W 0.5	4.3	2.6	240	5.2	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
Media.	0.5	1.0	2.1	3.3	3.1	2.6	1.7	1.4	1.9	1.9	148		

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MANANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS					
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.							
1	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	SE	10	Ci-st. ....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	....	10	=°	
2	....	....	Cu Nb)	N	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	A-st. ....	....	Nb.)	SW WSW	10	.....	....	Nb.)	....	8	=2, ☰2	
3	....	....	Nb.)	NE	10	.....	....	Cu. Nb.)	NW	10	A-cu. A-st.	ESE	Cu. Nb.)	....	10	A-cu. A-st.	SE	Cu. Nb.)	....	9	●, = alta.	
4	....	....	Nb.)	....	10	.....	....	Nb.)	....	10	A-cu. ....	S NW	Cu. Nb.)	NW	9	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	S	7	↖, =, ☰	
5	A-cu.	WSW	Cu.)	....	6	.....	....	Cu. Nb.)	SSW	6	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	NW	8	A-st. ....	....	Cu.)	....	8	=°, ↖, ☰	
6	A-cu.	....	Cu.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	...	9	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SSW	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	SSW	8	=2, alta, ☰, ↖	
7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	NE	6	.....	....	Cu.)	SSE SE	9	Ci. Ci-cu.)	....	Cu.)	E	6	.....	....	Cu.)	....	3		
8	A-cu. A-st.)	....	Cu.)	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	.....	....	Nb.)	....	10	●	
9	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.)	S	Cu. Nb.)	SSE	7	A-st. ....	....	Cu.)	....	1	=°	
10	....	....	Cu.)	SE	9	.....	....	Cu.)	SE	9	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	ESE ENE	8	A-cu.)	....	Cu.)	....	5	=°, ☰°, ↗	
11	A-cu. A-st.)	SE	Cu.)	SE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	....	6	●	
12	A-cu.)	E	Cu.)	E	8	A-cu.)	....	Cu.)	SE E	10	A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	ENE	9	A-st. ....	....	Cu.)	E	10	●	
13	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci. A-cu.)	....	Cu.)	SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	Ci. A-cu.)	....	Cu.)	E	6		
14	....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Nb.)	SE	10	Ci-cu. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	A-st. ....	....	Cu.)	SE	10	↖, ●	
15	A-cu. A-st.)	ESE	Cu.)	SE	10	A-cu.)	A-st.)	Cu.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	6	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	....	1		
16	Ci-st.)	E	Cu.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu.)	ESE	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	9	=°, ⊕, ☰,	
17	....	....	Cu. Nb.)	E	9	A-cu.)	A-st.)	Cu.)	SE	10	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	8	.....	....	Cu. Nb.)	....	9	●	
18	A-cu.)	SE	Cu.)	SE	10	A-cu.)	A-st.)	Cu.)	SE	10	Ci. A-cu.)	....	Cu.)	E	7	Ci.)	....	Cu.)	SE	8	●, =2, alta.	
19	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu.)	SE	9	.....	....	Cu.)	ESE	4	.....	....	Cu. Nb.)	E	10	●, =	
20	A-cu. A-st.)	E	Cu. Nb.)	....	10	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	10	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	....	10	●, =2	
21	Ci-st. A-cu.)	E	Cu.)	SE	4	Ci-cu. A-cu.)	....	Cu.)	E	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	6	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	4		
22	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	(SSE	6	.....	....	Cu.)	SE	10	A-cu.)	....	Cu.)	....	9	A-cu.)	A-st.)	....	Cu.)	....	3	○°
23	Ci-st.)	....	Cu.)	ESE	4	.....	....	Cu.)	ESE	9	.....	....	Cu.)	SE	5	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	E	3	↖	
24	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	SE	9	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	8	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	SE	5		
25	Ci-st. Ci-cu.)	ESE	Cu.)	ESE	8	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.)	....	Cu.)	E	9	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	6	○°	
26	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st. ....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	○°	
27	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	....	Cu.)	E	10	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	3	○, ↖	
28	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	A-t. ....	....	Cu. Nb.)	SSE	8	○, =2	
29	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	3	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	3	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	4	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	SE	2		
30	A-cu.)	....	Cu.)	SE	2	A-cu.)	SE	Cu.)	ESE	2	.....	....	Cu.)	ESE	4	.....	....	Cu. Nb.)	SE	1		
31	....	....	Cu.)	(SE	8	.....	....	Cu.)	SSE	8	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	9	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	○, =°	

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	61.0	62.0	62.2	62.0	60.7	60.0	60.5	61.8	62.2	60.0	2.2	61.3
2	61.2	61.8	61.9	61.2	60.4	59.8	60.2	61.0	61.9	59.8	2.1	60.9
3	61.0	61.8	61.8	61.2	59.9	59.3	60.0	61.0	61.8	59.3	2.5	60.7
4	60.6	61.0	61.1	60.7	59.8	59.1	58.3	60.5	61.1	58.3	2.8	60.1
5	60.5	61.0	61.3	60.7	59.4	59.4	59.7	60.9	61.3	59.4	1.9	60.4
6	60.8	61.5	61.6	61.1	59.6	59.0	59.8	60.3	61.6	59.0	2.6	60.5
7	60.8	61.4	61.4	60.9	59.8	59.1	59.9	60.9	61.4	59.1	2.3	60.5
8	60.8	61.5	61.6	61.2	60.4	59.8	60.2	61.0	61.6	59.8	1.8	60.8
9	60.8	62.0	62.0	61.3	60.6	59.8	60.2	61.1	62.0	59.8	2.2	61.0
10	60.9	61.4	61.2	61.0	60.0	59.7	60.1	61.1	61.4	59.7	1.7	60.7
11	61.0	61.9	61.7	60.8	60.0	59.7	60.3	61.3	61.9	59.7	2.2	60.8
12	61.0	61.7	61.8	61.2	60.4	60.2	60.8	61.8	61.8	60.2	1.6	61.1
13	61.5	62.0	61.9	61.0	60.4	60.0	59.8	61.8	62.0	59.8	2.2	61.0
14	61.0	61.4	62.0	61.1	60.4	60.1	60.9	61.4	62.0	60.1	1.9	61.0
15	61.7	62.2	62.5	62.1	60.9	60.1	60.5	61.3	62.5	60.1	2.4	61.4
16	61.0	61.8	62.1	61.7	60.8	60.0	60.1	61.1	62.1	60.0	2.1	61.1
17	61.0	61.6	61.3	61.2	60.7	60.1	60.4	61.7	61.7	60.1	1.6	61.0
18	61.5	62.2	62.2	61.5	60.6	60.0	60.2	61.2	62.2	60.0	2.2	61.2
19	60.9	61.3	61.1	60.6	59.7	59.7	60.7	60.0	61.3	59.7	1.6	60.5
20	60.0	60.5	60.5	60.2	59.2	58.4	58.9	60.0	60.5	58.4	2.1	59.7
21	59.8	60.4	60.7	60.3	59.2	58.6	59.1	60.1	60.7	58.6	2.1	59.8
22	60.1	60.6	60.9	60.9	60.3	59.8	59.7	60.6	60.9	59.7	1.2	60.3
23	60.9	61.4	61.5	60.9	60.0	59.5	59.8	60.8	61.5	59.5	2.0	60.6
24	60.7	61.2	61.6	60.8	59.6	59.1	59.4	60.1	61.6	59.1	2.5	60.3
25	60.1	60.7	60.7	59.9	59.0	58.4	58.3	59.8	60.7	58.3	2.4	59.6
26	59.5	60.0	60.5	60.0	59.0	58.1	59.0	60.0	60.5	58.1	2.4	59.5
27	59.7	60.4	60.5	60.2	59.1	58.6	59.1	60.0	60.5	58.6	1.9	59.7
28	60.0	61.0	61.2	60.5	59.8	59.0	59.8	60.5	61.2	59.0	2.2	60.2
29	60.9	61.5	61.7	61.0	60.1	59.7	60.0	61.0	61.7	59.7	2.0	60.7
30	60.7	61.4	61.7	61.2	60.7	60.2	60.2	61.5	61.7	60.2	1.5	60.9
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	61.7	62.2	62.5	62.1	60.9	60.2	60.9	61.8	62.5			
Mín. <sup>a</sup>	59.5	60.0	60.5	59.9	59.0	58.1	58.3	59.8		58.1		
Oscil.	2.2	2.2	2.0	2.2	1.9	2.1	2.6	2.0			4.4	
Media	60.7	61.3	61.5	60.9	60.0	59.5	59.9	60.9				60.6

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	11.2	11.8	12.8	14.0	16.7	15.5	13.9	12.6	16.7	11.2	5.5	13.6
2	11.4	12.6	16.0	17.0	17.4	17.0	15.0	13.8	17.4	11.4	6.0	15.0
3	9.4	12.3	15.5	16.6	17.1	17.6	14.4	13.6	17.6	9.4	8.2	14.6
4	12.5	13.6	16.0	18.1	19.4	19.5	16.7	14.4	19.5	12.5	7.0	16.3
5	11.0	14.1	15.6	17.5	17.0	16.2	14.6	14.0	17.5	11.0	6.5	15.0
6	11.2	13.0	14.5	18.0	19.2	19.3	16.4	14.0	19.3	11.2	8.1	15.7
7	12.2	13.4	16.2	17.1	18.5	18.3	15.6	14.3	18.5	12.2	6.3	15.7
8	10.6	12.3	15.2	17.0	18.2	18.2	15.8	14.2	18.2	10.6	7.6	15.2
9	11.0	10.6	12.2	14.6	15.7	16.6	15.0	13.6	16.6	11.0	5.6	13.7
10	11.0	12.7	14.9	16.9	17.2	17.6	15.5	14.0	17.6	11.0	6.6	15.0
11	11.5	14.1	17.7	18.5	18.3	16.0	15.0	13.7	18.5	11.5	7.0	15.6
12	10.0	13.9	16.3	16.5	17.8	17.7	15.0	13.6	17.8	10.0	7.8	15.1
13	11.0	13.5	16.2	18.3	18.7	17.7	15.1	14.2	18.7	11.0	7.7	15.6
14	12.7	13.2	14.5	15.0	15.5	14.5	13.9	13.0	15.5	12.7	2.8	14.0
15	11.3	12.5	16.5	17.9	18.0	18.7	16.1	14.3	18.7	11.3	7.4	15.7
16	10.7	12.3	13.1	13.0	13.3	14.0	13.2	11.5	14.0	10.7	3.3	12.6
17	10.1	11.8	12.9	14.0	14.7	14.3	13.3	12.4	14.7	10.1	4.6	12.9
18	10.3	11.5	15.3	17.5	16.0	15.0	13.6	12.6	17.5	10.3	7.2	14.0
19	9.0	10.3	17.1	19.6	17.9	15.0	13.7	13.5	19.6	9.0	10.6	14.5
20	11.0	13.1	15.0	16.1	17.4	17.6	15.8	13.5	17.6	11.0	6.6	14.9
21	11.9	12.7	14.6	16.2	18.4	18.4	14.0	13.5	18.4	11.9	6.5	15.0
22	11.2	12.7	14.7	14.2	15.0	15.8	13.2	12.0	15.8	11.2	4.6	13.6
23	6.5	9.6	13.2	15.6	17.3	16.7	16.1	13.6	17.3	6.5	10.8	13.6
24	10.2	12.0	13.6	15.7	16.6	15.1	14.2	13.4	16.6	10.2	6.4	13.8
25	9.5	11.5	15.0	16.5	16.5	15.7	15.4	13.1	16.5	9.5	7.0	14.1
26	8.7	12.5	13.8	14.0	16.7	18.3	16.0	14.0	18.3	8.7	9.6	14.2
27	10.0	13.3	16.0	15.0	15.6	16.2	14.5	13.3	16.2	10.0	6.2	14.2
28	11.0	11.2	13.1	15.1	15.4	16.1	14.6	12.9	16.1	11.0	5.1	13.7
29	10.5	11.5	14.3	17.0	17.3	15.8	14.6	14.0	17.3	10.5	6.8	14.4
30	11.2	13.9	16.6	18.0	19.4	18.4	16.2	13.3	19.4	11.2	8.2	15.9
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	12.7	14.1	17.7	19.6	19.4	19.5	16.7	14.4	19.6			
Mín.	6.5	9.6	12.2	13.0	13.3	14.0	13.2	11.5		6.5		
Oscil.	6.2	4.5	5.5	6.6	6.1	5.5	3.5	2.9			13.1	
Media	10.7	12.4	14.9	16.3	17.1	16.8	14.9	13.5				14.6

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	8.44	8.79	9.46	9.15	9.74	9.24	8.51	8.43	9.74	8.43	1.31	8.97
2	8.55	8.85	9.25	8.35	9.08	8.80	8.82	8.67	9.25	8.35	0.90	8.80
3	7.82	8.15	8.59	9.32	9.32	10.02	10.54	10.20	10.54	7.82	2.72	9.24
4	8.06	8.19	8.14	8.31	8.28	8.01	8.48	8.29	8.48	8.01	0.47	8.22
5	8.72	8.08	8.31	8.46	9.03	8.17	8.54	8.46	9.03	8.08	0.95	8.47
6	8.84	9.13	9.04	8.00	8.25	7.89	7.98	8.69	9.13	7.89	1.24	8.48
7	8.19	8.86	7.94	8.11	8.11	7.85	8.31	8.20	8.86	7.85	1.01	8.20
8	8.90	8.57	8.27	7.93	8.37	7.90	7.54	8.48	8.90	7.54	1.36	8.24
9	8.52	8.60	8.40	9.30	9.38	8.64	8.59	8.64	9.38	8.52	0.86	8.76
10	8.72	9.15	8.86	9.30	9.06	8.77	8.02	9.03	9.30	8.02	1.28	8.86
11	8.50	8.53	8.14	8.70	9.02	9.25	8.59	8.46	9.25	8.14	1.11	8.65
12	8.07	8.51	8.24	7.80	7.78	7.59	8.24	8.19	8.51	7.59	0.92	8.05
13	8.01	8.02	8.06	7.74	8.02	7.92	7.84	7.83	8.06	7.74	0.32	7.93
14	7.97	7.65	7.28	8.01	8.48	8.24	7.96	7.94	8.48	7.28	1.20	7.94
15	6.87	6.44	6.67	7.27	7.22	7.67	7.99	7.26	7.99	6.44	1.55	7.17
16	8.34	8.35	7.78	7.43	7.70	7.91	7.74	7.99	8.35	7.43	0.92	7.90
17	8.61	8.99	8.41	8.69	7.92	7.78	7.70	8.11	8.99	7.70	1.29	8.28
18	8.52	9.02	8.99	8.24	9.70	9.58	9.32	9.08	9.70	8.24	1.46	9.06
19	7.58	7.63	8.76	8.10	10.42	10.84	9.16	7.92	10.84	7.58	3.26	8.80
20	8.72	8.21	8.14	8.86	8.28	8.07	9.00	9.11	9.11	8.07	1.04	8.55
21	8.23	7.78	8.07	8.51	7.58	8.63	8.12	8.24	8.63	7.58	1.05	8.14
22	8.13	8.18	7.09	8.72	8.13	7.32	7.84	7.67	8.72	7.09	1.63	7.88
23	6.53	7.31	7.24	7.75	7.31	7.01	7.87	9.32	9.32	6.53	2.79	7.54
24	8.57	8.28	8.30	8.38	8.22	9.54	8.24	8.18	9.54	8.18	1.36	8.46
25	7.46	7.99	7.58	7.47	7.92	7.37	6.97	7.78	7.99	6.97	1.02	7.56
26	7.12	7.55	7.39	8.58	7.72	8.68	8.14	7.71	8.68	7.12	1.56	7.86
27	7.76	7.80	7.33	8.13	7.86	7.94	7.17	7.70	8.13	7.17	0.96	7.71
28	7.80	8.13	7.38	7.01	7.84	7.08	7.64	7.26	8.13	7.01	1.12	7.52
29	7.64	7.78	8.33	8.80	9.35	8.89	7.86	7.39	9.35	7.39	1.96	8.25
30	6.60	6.04	6.12	6.02	5.89	6.14	8.28	7.50	8.28	5.89	2.39	6.57
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	8.90	9.15	9.46	9.32	10.42	10.84	10.54	10.20	10.84			
Mín. <sup>a</sup>	6.53	6.04	6.12	6.02	5.89	6.14	6.97	7.26		5.89		
Oscil.	2.37	3.11	3.34	3.30	4.53	4.70	3.57	2.94			4.95	
Media	8.06	8.15	8.05	8.21	8.37	8.29	8.23	8.26				8.20

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	85	85	85	77	69	70	72	77	85	69	16	77	17.4	10.5
2	85	82	69	58	61	62	69	73	85	58	27	70	18.2	11.1
3	89	76	65	67	64	68	87	87	89	64	25	75	17.8	9.1
4	74	71	60	54	50	48	60	68	74	48	26	61	20.1	11.2
5	89	68	64	56	63	59	69	71	89	56	33	67	17.9	10.9
6	89	81	73	52	50	48	58	72	89	48	41	65	20.0	11.0
7	77	68	57	55	52	51	64	68	77	51	26	61	19.0	11.4
8	93	80	64	55	54	51	57	70	93	51	42	65	19.2	10.5
9	87	90	79	75	71	61	68	74	90	61	29	76	16.7	10.5
10	89	83	70	65	62	59	61	76	89	59	30	71	19.4	10.7
11	84	71	54	55	58	69	68	73	84	54	30	66	19.5	10.9
12	88	72	60	55	51	51	65	71	88	51	37	64	18.9	10.0
13	81	69	59	50	51	53	62	65	81	50	31	61	19.4	10.3
14	73	67	59	63	64	67	67	71	73	59	14	66	16.7	12.2
15	68	59	48	48	47	48	58	60	68	47	21	54	19.0	11.2
16	87	78	69	66	67	67	68	79	87	66	21	73	14.0	9.9
17	93	88	76	73	64	64	67	75	93	64	29	75	15.7	9.7
18	91	89	70	55	72	75	81	83	91	55	36	77	19.1	10.0
19	89	68	61	48	69	86	79	67	89	48	41	71	20.3	8.9
20	89	72	60	65	55	54	67	77	89	54	35	67	18.6	9.6
21	79	71	65	62	48	55	68	72	79	48	31	65	19.3	11.1
22	82	74	57	72	64	55	69	72	82	55	27	68	16.0	10.9
23	90	81	64	59	49	50	57	81	90	49	41	66	17.6	6.5
24	92	79	72	64	58	74	68	72	92	58	34	72	18.3	10.2
25	84	79	60	53	56	56	53	69	84	53	31	64	17.1	9.0
26	84	70	63	72	53	56	60	65	84	53	31	65	19.1	8.7
27	84	68	55	64	59	57	58	67	84	55	29	64	17.5	9.8
28	80	83	66	55	60	52	62	64	83	52	31	65	16.2	10.5
29	81	76	69	62	63	66	64	62	81	62	19	68	18.2	9.8
30	66	51	43	39	36	39	60	65	66	36	30	50	19.7	10.0
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Máx.	93	90	85	77	72	86	87	87	93				20.3	
Min.	66	51	43	39	36	39	53	60		36				6.5
Oscil.	27	39	42	38	36	47	34	27			57			
Media	84	74	64	60	58	59	66	72				67		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	VIENTO								LLUVIA				
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	Cantidad	Duración
1	SSE 5.2	SE 3.6	W 2.4	S 3.9	S 6.6	SSE 6.0	WNW 1.9	SSW 2.0	6.6	3.9	305	9.8	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
2	SW 0.6	NW 0.4	..... 0.0	SSW 4.4	SE 3.3	S 3.4	S 2.2	ESE 0.5	4.4	1.8	160	0.1	
3	..... 0.0	..... 0.0	N 1.5	NNE 0.5	NW 2.0	WNW 2.2	NW 0.4	ESE 0.1	2.2	0.8	95	1.8	2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
4	SW 3.5	S 2.2	SE 2.5	SSW 7.3	S 4.2	SSE 5.2	SE 3.9	S 0.8	7.3	3.7	215		
5	W 0.1	SW 4.0	S 3.7	SE 3.3	S 2.8	S 1.2	SE 2.7	..... 0.0	4.0	2.2	185	0.3	6 <sup>m</sup>
6	..... 0.0	NW 1.1	NE 4.5	S 3.4	S 4.1	SSE 2.2	SSE 3.8	S 3.0	4.5	2.8	165	0.3	14 <sup>m</sup>
7	SE 0.1	SSE 5.3	ESE 3.5	S 2.7	SSE 6.2	S 4.5	S 2.5	NW 0.1	6.2	3.1	230		
8	..... 0.0	NE 1.1	S 4.4	SSW 5.1	S 4.7	SW 4.4	S 4.5	E 0.1	5.1	3.0	200	1.6	40 <sup>m</sup>
9	NNE 0.9	..... 0.0	NNE 1.7	NW 0.5	S 3.9	SW 1.8	S 1.5	NE 1.3	3.9	1.4	125	17.8	6 <sup>h</sup> 8 <sup>n</sup>
10	..... 0.0	..... 0.0	SW 2.0	ESE 4.7	ESE 0.5	NE 2.2	NNE 1.2	..... 0.0	4.7	1.3	125	0.3	8 <sup>m</sup>
11	..... 0.0	NNE 0.7	E 3.3	NW 2.6	ESE 5.4	ESE 2.8	NNW 3.7	NW 0.9	5.4	2.4	145		
12	..... 0.0	NW 0.9	SSE 2.0	SW 2.7	S 1.5	SSE 3.3	S 1.7	WNW 1.2	3.3	1.7	155		
13	NE 2.3	SSE 7.0	SSE 6.7	SSE 0.8	SSE 9.2	SSE 6.0	SSE 5.9	E 3.0	9.2	5.1	375		
14	S 2.6	S 1.7	SSW 4.0	S 4.5	SSW 4.4	SSE 2.2	SSW 1.7	SSW 0.2	4.5	2.7	280	0.3	18 <sup>m</sup>
15	SSE 4.0	E 5.5	S 5.7	S 6.0	SSE 4.5	ESE 1.2	SE 3.4	E 1.1	6.0	3.9	235		
16	..... 0.0	..... 0.0	E 3.1	W 3.2	SSW 4.5	S 2.2	S 5.2	..... 0.0	5.2	2.3	180	2.3	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
17	SW 0.9	NW 0.5	SW 4.7	S 4.5	S 6.0	S 7.4	SW 5.5	S 2.8	7.4	4.0	220	0.8	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
18	ENE 0.8	W 0.2	..... 0.0	SW 4.3	WNW 5.3	NW 3.5	N 0.8	..... 0.0	5.3	1.9	135	0.1	
19	..... 0.0	NE 0.1	S 2.4	SE 4.3	N 1.4	N 1.8	E 3.6	E 2.9	4.3	2.1	135	9.4	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
20	..... 0.0	S 3.7	SSE 3.1	SE 4.0	S 6.6	NNE 2.2	..... 0.0	SSE 5.3	6.6	3.1	200	0.2	
21	N 0.1	S 5.0	SSW 4.5	SSW 5.9	SSE 5.0	S 5.0	SE 3.4	WSW 2.2	5.9	3.9	285	0.9	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
22	WSW 0.7	NW 1.7	E 1.2	S 4.7	SSE 5.8	S 2.5	S 2.4	ENE 1.4	5.8	2.5	225	0.3	
23	WNW 1.2	WNW 1.1	NNE 1.4	N 1.5	ESE 0.5	SSE 3.4	SSE 1.8	N 0.7	3.4	1.4	95	0.1	
24	NNE 0.7	N 0.1	NW 0.7	NNE 0.1	N 0.6	WNW 1.8	..... 0.0	..... 0.0	1.8	0.5	90	0.2	
25	..... 0.0	..... 0.0	S 4.8	S 1.0	NE 3.9	E 4.5	NE 1.4	S 0.8	4.8	2.0	170		
26	W 1.4	NNW 1.4	W 2.8	ENE 4.4	SE 1.7	W 2.9	SE 1.4	SE 2.9	4.4	2.4	150		
27	..... 0.0	NW 0.4	SE 2.4	S 2.0	W 2.6	SE 2.5	E 8.5	WSW 2.2	8.5	2.6	155		
28	..... 0.0	..... 0.0	S 3.7	S 3.0	S 4.3	NNE 0.5	..... 0.0	..... 0.0	4.3	1.4	150		
29	NE 0.2	NNW 0.7	S 2.9	SSE 5.0	SSE 4.9	NW 1.4	S 3.4	ESE 1.7	5.0	2.5	160	0.2	20 <sup>m</sup>
30	NNE 3.2	W 2.4	NE 5.5	E 2.5	ENE 4.5	E 4.6	SSE 1.8	SE 3.2	5.5	3.5	200		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Med'a.	1.3	1.7	3.0	3.4	4.0	3.2	2.7	1.3	2.5	185			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.									
1	....	....	Nb.	....	10	.....	....	Nb.	....	10	Ci-st. A-cu.	SSE	St-Cu. Nb.)	SSE	8	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	S	9	○, ↖
2	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. (	SE ESE	10	Ci. Ci-st.)	N	Cu. (	E SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	....	4	○°
3	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.	E	9	A-cu. A-st.)	ESE	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.)	E	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	≡, ○
4	A-cu. A-st.)	ESE	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.	SE	8	Ci. Ci-ca.)	ENE NE	Cu.	SE	4	Ci-st.	....	Cu.	....	3	
5	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	7	A-st.)	....	Cu. (	SE	9	A-cu.	....	Cu. Nb.)	SE	8	A-st.	....	Cu.	S	7	○°
6	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st.)	....	Cu. (	SE	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. (	SE	6	Ci-st. A-st.)	....	Nb. Cu.)	....	7	○°
7	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu. (	SE	10	Ci. A-st.)	MNE	Cu.	SE	9	A-st.	....	Cu.	....	7	
8	A-cu.)	NE	Cu.)	SE	9	Ci-st. (	E NNW	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-ca. A-cu.)	E ESE	Cu.)	E ESE	6	A-cu.)	....	Cu.)	E	4	○
9	....	....	Nb.)	....	10	.....	....	Nb.)	SE	10	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	....	Cu.)	SE	7	○
10	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. (	ESE	9	Ci. A-cu.)	NW ENE	Cu.)	E SE	7	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	9	○°, ↖
11	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. (	SE NE	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE SSE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	○°
12	Ci-st. A-cu.)	ENE	Cu.)	SE	10	.....	....	Cu. (	SE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	ESE	9	↖, ↗
13	Ci-st.)	....	Cu.)	SSE	4	A-cu.)	SSE	Cu.)	SE	5	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	5	Ci-st.)	....	Cu.)	S	6	
14	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SSE	9	.....	....	Cu. (	SE	10	A-cu.)	SSE	Cu.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	○°
15	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	5	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	6	Ci-ca.)	ENE	Cu.)	SE	6	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	3	
16	A-cu.)	ESE SSE	Cu-Nb. Nb.)	ESE SE	9	.....	....	Nb.)	SE ESE	10	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE ESE	10	A-st.)	....	Cu.)	SE	6	≡°, ○
17	A-st.)	....	Nb.)	ESE	10	.....	....	Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	8	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	≡, ○°
18	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	SE NE	10	A-cu.)	SE	Cu. Cu-Nb.)	E W	10	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	S SE	10	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	≡, ○°
19	A-cu.)	SE	Cu.)	SSE	1	Ci-st.)	....	Cu.)	SSE	8	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.)	....	Nb.)	....	10	○, ↖, ↖, granizo
20	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE ESE	8	A-st.)	....	Cu. (	SE	10	Ci. Ci-st.)	E	Cu. Nb.)	ESE	9	Ci-st.)	....	Nb.)	E	10	○°, ⊕
21	....	....	Cu. Nb.)	SE	9	Ci. A-st.)	....	Cu. (	SE ESE	9	Ci-st. A-st.)	....	Cu. (	ESE SE	7	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	○°
22	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	MNE	Cu. (	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	5	○°
23	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	ESE	10	A-st.)	....	Cu. (	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	S E	Cu. Nb.)	ESE SE	10	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	....	9	≡, ⊕, ○
24	....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu. (	E	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	5	○°, ≡°
25	A-cu.)	ESE	Cu.)	SE ESE	8	.....	....	Cu. (	ESE	9	A-cu.)	....	St-cu. Nb.)	ESE SSE	8	A-cu.)	....	Cu-Nb.)	....	....	≡°
26	Ci-st.)	....	Nb. Cu.)	SE	4	.....	....	Cu. (	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. (	SE ESE	6	Ci-st.)	....	Cu.)	....	1	↖
27	Ci. A-cu.)	ENE	Cu.)	SE	5	.....	....	Cu. Nb.)	ENE	10	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	9	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	8	
28	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	Cu. (	SE Nb.)	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu. A-st.)	....	Nb.)	E	4	
29	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. (	SE Nb.)	10	A-cu.)	....	Cu.)	SE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	≡°, ○°, ↖
30	....	....	Cu.)	SE	2	Ci-st. Ci-ca.)	....	Cu. (	SE ESE	6	.....	....	Cu. (	SE ESE	6	Ci. A-cu.)	NW	Cu-Nb.)	....	2	↖

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	61.6	62.2	62.3	62.0	60.5	60.2	61.0	61.9	62.3	60.2	2.1	61.5
2	61.8	62.3	62.3	62.0	61.0	60.4	60.6	61.7	62.3	60.4	1.9	61.5
3	61.8	62.2	62.5	61.9	61.0	60.2	60.6	61.2	62.5	60.2	2.3	61.4
4	61.6	62.0	60.2	61.2	60.1	59.2	60.0	61.3	62.0	59.2	2.8	60.7
5	60.9	61.6	62.0	61.7	60.7	60.4	60.8	62.0	62.0	60.4	1.6	61.3
6	61.2	62.0	62.1	61.4	60.8	60.3	60.5	61.2	62.1	60.3	1.8	61.2
7	61.1	61.5	61.0	60.8	60.0	59.5	59.9	60.6	61.5	59.5	2.0	60.5
8	60.6	61.2	61.0	60.8	60.1	59.7	60.0	60.6	61.2	59.7	1.5	60.5
9	60.1	61.7	61.0	60.5	59.9	59.9	60.1	60.7	61.7	59.9	1.8	60.5
10	60.8	61.1	61.0	61.0	60.3	59.9	60.0	60.7	61.1	59.9	1.2	60.6
11	60.3	60.7	60.9	60.3	59.7	59.3	59.1	60.1	60.9	59.1	1.8	60.0
12	60.0	60.3	60.2	60.2	59.7	59.4	59.8	60.9	60.9	59.4	1.5	60.1
13	60.8	61.4	61.5	61.0	60.1	59.9	60.0	61.3	61.5	59.9	1.6	60.7
14	61.0	61.5	61.8	61.5	60.7	60.4	60.7	61.1	61.8	60.4	1.4	61.1
15	60.2	62.0	62.2	61.9	60.6	60.0	60.1	61.1	62.2	60.0	2.2	61.0
16	60.9	61.6	61.7	61.2	60.6	59.9	60.1	61.0	61.7	59.9	1.8	60.9
17	60.7	61.0	61.1	61.0	60.0	59.2	59.3	60.5	61.1	59.2	1.9	60.3
18	60.3	61.0	61.1	60.5	59.6	59.0	59.4	60.5	61.1	59.0	2.1	60.2
19	60.8	61.4	61.6	60.9	60.5	59.8	60.4	61.8	61.8	59.8	2.0	60.9
20	61.2	61.9	62.1	62.0	61.0	59.9	60.8	61.5	62.1	59.9	2.2	61.3
21	61.6	62.0	62.2	61.3	60.8	60.1	60.1	61.0	62.2	60.1	2.1	61.1
22	61.2	61.7	61.6	61.1	60.6	59.9	60.0	61.0	61.7	59.9	1.8	60.6
23	61.0	61.5	61.4	61.0	59.9	59.3	60.0	61.0	61.5	59.3	2.2	60.6
24	60.9	61.7	61.8	61.2	60.5	59.9	60.1	61.4	61.8	59.9	1.9	60.9
25	61.2	61.5	61.6	61.2	60.3	59.4	59.7	60.5	61.6	59.4	2.2	60.7
26	60.1	60.6	61.0	60.2	59.4	58.7	59.2	60.7	61.0	58.7	2.3	60.0
27	60.7	60.8	60.7	60.1	59.3	58.8	59.1	60.1	60.8	58.8	2.0	59.9
28	60.1	60.7	60.9	60.1	59.4	59.1	59.8	60.5	60.9	59.1	1.8	60.1
29	59.7	60.3	60.7	60.6	59.9	59.2	60.0	60.1	60.7	59.2	1.5	60.1
30	60.2	61.0	61.2	61.2	60.3	59.8	58.9	60.7	61.2	58.9	2.3	60.4
31	60.8	61.5	61.9	61.0	60.4	59.8	60.1	60.2	61.9	59.8	2.1	60.7
Máx.	61.8	62.3	62.5	62.0	61.0	60.4	61.0	62.0	62.5			
Mín.	59.7	60.3	60.2	60.1	59.3	58.7	58.9	60.1		58.7		
Oscil.	2.1	2.0	2.3	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9			3.8	
Media	60.3	61.4	61.4	61.1	60.2	59.7	60.0	60.9				60.7

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	10.1	13.3	14.5	16.0	17.0	16.3	13.5	12.0	17.0	10.1	6.9	14.1
2	10.5	12.7	15.5	16.2	17.3	17.1	15.0	13.0	17.3	10.5	6.8	14.7
3	6.9	12.2	15.1	17.6	17.8	19.0	15.5	12.9	19.0	6.9	12.1	14.6
4	7.6	12.4	15.5	16.6	17.9	17.1	15.5	13.3	17.9	7.6	13.0	14.5
5	10.5	12.9	15.7	17.5	17.1	17.8	15.0	13.1	17.8	10.5	7.3	14.9
6	10.6	12.0	13.8	16.0	18.2	16.7	14.5	12.1	18.2	10.6	7.6	14.2
7	9.1	12.5	16.6	17.9	18.1	19.0	15.0	13.1	19.0	9.1	9.9	15.2
8	9.3	12.2	15.6	16.2	16.1	15.1	12.9	11.5	16.2	9.3	6.9	13.6
9	11.5	12.5	13.3	14.0	13.7	13.7	13.4	12.8	14.0	11.5	2.5	13.1
10	10.9	12.8	15.6	16.1	16.0	16.8	14.5	13.8	16.8	10.9	5.9	14.6
11	11.6	11.6	14.5	15.0	15.6	14.5	14.5	13.1	15.6	11.6	4.0	13.8
12	10.0	11.0	14.4	14.3	14.5	14.1	13.5	13.0	14.5	10.0	4.5	13.1
13	12.0	12.3	13.2	14.1	15.0	15.4	13.6	13.0	15.4	12.0	3.4	13.6
14	11.1	11.8	14.2	16.6	15.5	13.9	14.0	12.0	16.6	11.1	5.5	13.6
15	9.5	12.9	14.2	14.0	16.4	17.3	16.2	13.8	17.3	9.5	7.8	14.3
16	10.5	11.7	13.2	15.3	16.0	15.2	13.9	12.5	16.0	10.5	5.5	13.5
17	10.6	12.1	15.8	16.5	17.2	18.1	15.4	14.2	18.1	10.6	7.5	15.0
18	10.5	12.7	16.7	17.5	18.8	17.7	16.3	14.5	18.8	10.5	8.3	15.6
19	9.5	11.0	14.3	16.5	15.8	14.5	13.6	13.0	16.5	9.5	7.0	13.5
20	12.3	14.0	14.0	16.5	17.3	17.6	14.3	12.3	17.6	12.3	5.3	14.8
21	10.0	12.5	15.5	17.9	18.1	18.5	16.5	13.7	18.5	10.0	8.5	15.3
22	10.1	11.8	15.0	16.3	17.9	16.9	15.4	13.5	17.9	10.1	7.8	14.6
23	10.1	12.4	15.0	16.4	19.1	17.7	13.0	11.5	19.1	10.1	9.0	14.4
24	9.5	11.7	15.4	16.6	17.1	17.0	15.9	13.4	17.1	9.5	7.6	14.6
25	9.5	12.5	14.7	17.5	18.1	18.3	16.4	13.9	18.3	9.5	8.8	15.1
26	11.1	12.8	14.8	17.3	18.7	18.9	16.2	14.0	18.9	11.1	7.8	15.5
27	10.4	12.7	17.0	17.0	18.0	17.1	15.6	14.5	18.0	10.4	7.6	15.3
28	11.3	13.2	15.0	16.1	16.0	14.9	13.2	12.4	16.1	11.3	4.8	14.0
29	11.2	11.9	12.7	13.2	14.6	16.4	14.6	12.3	16.4	11.2	5.2	13.4
30	10.0	11.9	13.2	14.0	16.3	16.7	14.5	12.5	16.7	10.0	6.7	13.6
31	8.6	10.0	14.0	15.4	16.2	14.2	13.3	12.0	16.2	8.6	7.6	13.0
<b>Máx.</b>	12.3	14.0	17.0	17.9	19.1	19.0	16.5	14.5	19.1			
<b>Mín.</b>	6.9	10.0	12.7	13.2	13.7	13.7	12.9	11.5		6.9		
<b>Oscil.</b>	5.4	4.0	4.3	4.7	5.4	5.3	3.6	3.0			12.2	
<b>Media</b>	10.2	12.3	14.8	16.1	16.8	16.6	14.7	13.0				14.3

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	6.97	6.20	7.08	7.02	7.23	7.38	7.72	8.28	8.28	6.20	2.08	7.23
2	7.43	6.26	6.72	6.39	6.01	5.99	6.55	7.01	7.43	5.99	1.44	6.67
3	6.99	6.26	7.22	6.09	6.86	6.78	6.42	6.85	7.22	6.09	1.13	6.56
4	5.77	7.07	7.79	7.06	7.39	7.41	7.79	7.50	7.79	5.77	2.02	7.22
5	7.43	7.79	7.82	7.81	7.29	7.78	7.37	6.86	7.82	6.86	0.96	7.52
6	7.97	7.98	8.00	7.57	7.48	6.90	6.97	7.52	8.00	6.90	1.10	7.55
7	7.23	6.97	5.70	5.64	6.17	5.98	6.01	6.86	7.23	5.64	1.59	6.32
8	6.76	5.77	5.46	5.31	5.71	6.29	6.58	7.78	7.78	5.31	2.47	6.21
9	7.47	7.44	7.30	7.39	7.84	7.22	6.63	7.10	7.84	6.63	1.21	7.30
10	6.74	6.84	6.67	7.87	7.02	7.56	6.66	7.48	7.87	6.66	1.21	7.10
11	6.64	7.16	7.17	7.06	7.20	8.01	7.17	7.38	8.01	6.64	1.37	7.22
12	8.55	8.72	7.95	8.33	8.81	7.77	7.72	7.83	8.81	7.72	1.09	8.21
13	8.28	8.78	8.81	8.65	8.01	7.84	7.98	7.31	8.81	7.31	1.50	8.21
14	7.75	8.17	7.51	6.84	8.02	8.51	7.39	7.36	8.51	6.84	1.67	7.69
15	8.09	7.88	8.03	8.46	7.79	7.91	8.40	7.59	8.40	7.59	0.81	8.02
16	8.54	7.11	7.55	7.99	8.48	7.92	7.44	7.87	8.54	7.11	1.43	7.86
17	8.08	8.66	7.78	8.15	7.84	8.30	8.29	8.37	8.66	7.78	0.88	8.18
18	8.43	8.91	8.37	8.58	8.68	8.38	9.24	9.92	9.92	8.37	1.55	8.81
19	7.99	8.42	8.33	8.04	8.23	8.24	7.67	8.04	8.42	7.67	0.75	8.12
20	6.75	6.99	7.29	6.57	6.42	5.68	8.02	7.95	8.02	5.68	2.34	6.96
21	8.13	8.58	7.57	6.27	6.06	6.89	6.78	7.63	8.58	6.06	2.52	7.24
22	7.71	7.86	7.68	7.31	7.61	7.62	6.97	7.31	7.86	6.97	0.89	7.51
23	7.71	8.21	7.58	7.73	7.27	7.59	7.53	7.99	8.21	7.27	0.94	7.70
24	7.99	8.00	8.29	7.06	8.53	8.23	7.17	6.73	8.53	6.73	1.80	7.75
25	7.46	7.66	7.70	7.45	7.29	7.55	7.85	7.44	7.85	7.29	0.56	7.55
26	8.17	7.92	7.87	7.67	7.45	7.37	7.59	7.60	8.17	7.37	0.80	7.70
27	7.96	8.23	6.97	7.46	7.78	8.18	7.75	8.47	8.47	6.97	1.50	7.85
28	8.59	8.37	7.37	7.99	8.48	7.62	7.13	7.60	8.59	7.13	1.46	7.89
29	7.60	8.02	8.59	8.81	8.19	7.51	7.96	8.25	8.81	7.51	1.30	8.12
30	8.65	7.92	8.37	7.91	8.54	7.83	7.48	7.55	8.65	7.48	1.17	8.03
31	6.98	7.34	7.91	6.97	6.71	7.21	7.70	7.88	7.91	6.71	1.20	7.34
Máx.	8.65	8.91	8.81	8.81	8.81	8.51	9.24	9.92	9.92			
Mín.	5.77	5.77	5.46	5.31	5.71	5.68	6.01	6.73		5.31		
Oscil.	2.88	3.14	3.35	3.50	3.10	2.83	3.23	3.19			4.61	
Media	7.64	7.66	7.56	7.40	7.50	7.47	7.42	7.66				7.54

## HUMEDAD RELATIVA

## TEMPERATURAS ABSOLUTAS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Minima.
1	75	54	58	52	50	50	66	79	75	50	25	60	17.8	9.6
2	78	56	51	47	40	41	51	62	78	40	38	53	18.0	9.0
3	80	59	56	40	46	42	48	61	80	40	40	54	19.4	6.8
4	73	66	59	51	49	51	59	65	73	49	24	59	18.9	7.6
5	78	70	58	53	50	51	57	60	78	50	28	60	18.3	8.6
6	83	76	68	55	48	49	57	71	83	48	35	63	18.3	10.3
7	84	64	41	38	40	38	47	60	84	38	46	51	19.6	9.0
8	76	54	41	38	42	48	60	76	76	38	38	54	16.9	8.8
9	74	68	64	62	66	62	58	64	74	58	16	65	15.0	10.8
10	69	61	50	57	51	53	54	64	69	50	19	57	17.5	9.9
11	65	70	58	56	55	65	58	65	70	55	15	61	16.0	10.2
12	93	89	65	69	72	64	66	70	93	64	29	73	15.6	9.8
13	79	82	78	72	63	60	68	66	82	60	22	71	16.2	11.4
14	78	79	62	48	61	72	62	70	79	48	31	66	17.4	10.3
15	91	71	67	71	56	54	60	65	91	54	37	67	17.3	9.2
16	90	69	66	62	63	62	63	73	90	62	28	68	16.8	10.2
17	84	82	59	58	54	54	64	69	84	54	30	65	18.9	10.3
18	90	82	59	58	54	55	67	81	90	54	36	68	20.0	10.4
19	91	86	69	57	62	67	66	72	91	57	34	71	17.0	9.1
20	63	59	61	47	44	38	65	75	75	38	37	56	18.5	11.5
21	89	80	57	41	39	43	49	66	89	39	50	58	19.6	9.8
22	83	76	61	53	50	54	53	64	83	50	33	62	18.4	9.1
23	83	76	60	55	45	51	67	79	83	45	38	64	19.6	10.0
24	91	78	64	51	58	57	54	59	91	51	40	64	18.2	9.0
25	84	71	62	50	47	48	57	63	84	47	37	60	19.0	9.3
26	84	72	63	53	47	45	56	64	84	45	39	60	19.6	11.1
27	84	78	48	52	51	56	58	69	84	48	36	62	18.9	10.2
28	85	74	57	58	63	61	63	71	85	57	28	66	17.5	11.1
29	76	77	79	78	66	54	65	77	79	54	25	71	17.3	11.0
30	95	76	74	67	62	55	60	70	95	55	40	70	17.9	9.9
31	84	80	67	53	48	59	67	75	84	48	36	67	16.7	8.3
Máx. <sup>a</sup>	95	89	79	78	72	72	68	81	95				20.0	
Min. <sup>a</sup>	63	54	41	38	39	38	47	59		38				6.8
Oscil.	32	35	38	40	33	34	21	22			57			
Media	82	72	61	55	53	54	60	69				63		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración.
1	NNE 0.1	S 4.1	S 1.8	SSE 2.7	ESE 2.6	E 0.2	S 3.9	NW 0.5	4.1	2.0	132	0.3	30 <sup>m</sup>
2	N 0.6	SSW 3.4	S 3.1	S 7.0	SSW 5.2	S 4.7	S 5.0	S 0.8	7.0	3.7	190		
3	NE 0.1	..... 0.0	SSE 2.6	SE 3.2	E 2.7	ESE 5.8	E 6.2	S 0.2	6.2	2.6	185		
4	NNW 0.5	NW 1.0	..... 0.0	SSE 3.2	S 4.0	E 3.4	S 1.9	ESE 4.1	4.1	2.3	205	0.9	53 <sup>m</sup>
5	ENE 1.4	WSW 2.0	E 1.9	SSE 4.2	S 6.0	SE 6.3	SE 4.0	S 1.0	6.3	3.3	260	2.2	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
6	N 1.3	SE 7.1	S 3.9	SSW 4.9	SSE 7.5	SSE 3.7	NE 0.7	NW 1.0	7.5	3.8	250		
7	..... 0.0	..... 0.0	SE 3.2	SSE 5.4	SSW 3.5	SSE 2.2	SSW 5.0	..... 0.0	5.4	2.4	195		
8	ENE 0.8	SE 3.5	S 6.0	SSE 8.3	SSW 6.0	S 5.0	SSW 3.2	S 0.2	8.3	4.1	325		
9	SW 1.4	S 3.8	SE 2.2	SW 3.2	S 2.5	S 3.9	S 2.6	NE 0.6	3.9	2.5	245	0.3	
10	S 3.4	SE 0.9	N 3.1	SSW 4.5	S 6.2	S 3.6	S 3.3	SE 0.7	6.2	3.2	250	0.5	
11	S 3.1	SSW 5.0	SW 4.2	NNW 1.5	SSW 2.7	E 3.0	E 1.1	SSE 0.5	5.0	2.6	195		
12	N 0.5	N 3.1	NW 2.2	SE 2.3	SSE 1.4	SSE 2.2	SSW 3.8	SSW 3.9	3.9	2.4	240	1.9	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
13	W 1.0	SSE 1.7	S 4.4	S 6.4	S 7.4	W 3.4	SSW 3.2	NE 0.8	7.4	3.5	310	1.3	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
14	ESE 0.5	W 2.7	WNW 2.0	NE 3.4	NE 3.4	SW 1.5	SSE 0.6	..... 0.0	3.4	1.8	170	1.0	22 <sup>m</sup>
15	..... 0.0	NW 0.8	SSW 4.8	S 5.0	S 2.9	SSE 2.8	SSW 2.3	S 0.7	5.0	2.4	195	5.1	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
16	..... 0.0	S 5.7	S 7.6	S 2.2	SSE 6.2	SSE 5.8	SSW 2.8	SSE 0.1	7.6	3.8	255	10.4	5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
17	SW 0.2	..... 0.0	SSE 2.6	S 5.9	S 4.7	S 0.3	SSE 3.5	NNW 0.6	5.9	2.2	160		
18	..... 0.0	W 0.4	W 0.2	ENE 1.3	N 0.7	E 5.7	W 0.8	NNW 0.1	5.7	1.1	105	0.8	
19	..... 0.0	..... 0.0	SSE 2.7	SE 4.8	SW 5.7	SW 5.0	S 3.4	S 2.4	5.7	3.0	265	11.9	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
20	S 4.0	SSW 3.2	S 3.3	SSW 4.7	S 8.1	S 5.0	NE 0.4	SW 4.3	8.1	4.1	320	1.5	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
21	..... 0.0	NNE 0.1	N 1.0	S 4.7	S 4.5	SSE 6.4	SE 2.0	..... 0.0	6.4	2.3	165		
22	..... 0.0	NE 0.1	NNE 0.2	E 1.0	ESE 2.2	S 2.6	S 5.1	SW 1.0	5.1	1.5	150		
23	SE 0.1	NNW 1.5	SSW 4.3	S 3.8	SSE 5.9	SSE 4.8	SE 5.0	ENE 1.0	5.9	3.3	235	4.7	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
24	WSW 1.7	NW 0.4	S 5.5	SSW 3.6	S 3.8	SE 6.4	W 3.8	N 0.4	6.4	3.2	190		
25	..... 0.0	NE 0.2	E 1.5	SE 6.8	SSE 9.4	SSW 3.2	E 3.6	ESE 1.2	9.4	3.2	195		
26	ENE 0.1	SW 3.3	SE 2.9	S 5.8	SSW 3.5	SSE 2.9	N 0.8	W 3.5	5.8	2.8	265	0.2	
27	..... 0.0	..... 0.0	S 4.0	SSE 4.7	S 5.2	S 4.2	S 3.1	SSE 1.8	5.2	2.9	195		
28	N 0.3	N 2.5	S 5.0	S 3.6	SW 2.9	S 6.6	S 1.3	..... 0.0	6.6	2.8	220	0.7	30 <sup>m</sup>
29	S 5.7	S 3.7	SW 2.7	SSE 8.0	S 6.0	SSW 3.4	E 0.5	SE 9.0	8.0	3.9	260	1.7	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
30	..... 0.0	WNW 3.3	SSE 3.0	SSW 3.2	SSE 4.6	SSE 1.2	NW 0.1	NNW 0.7	4.6	2.0	160	7.4	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
31	ESE 0.3	N 0.5	S 4.0	S 6.4	S 4.9	S 4.4	S 3.0	SE 0.3	6.4	3.0	205	0.2	
Media.	0.9	2.1	3.1	4.4	4.6	3.9	2.8	1.1		2.8	216		

## DIRECCION DE LAS NUBES ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS									
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.										
1	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	10	.....	.....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	.....	Cu. Nb.)	ESE	10	○°	
2	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-st. Ci-cu.)	S E	Cu. Nb.)	SSE	8	Ci-st. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	4	Ci-st. (I-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	4		
3	Ci-st. Ci-cu.)	....	Cu.)	SE	3	Ci-cu.)	....	Cu.)	SE	6	Ci-cu.)	....	Cu.)	SE	7	A-cu.)	....	Cu.)	....	5		
4	Ci-st. A-cu.)	....	Cu)	ESE	6	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	ENE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	○	
5	Ci-cu. A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	SE	8	Ci-cu.)	S	Cu. Nb.)	ESE	4	A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SE	6	A-cu.)	ESE	Cu-Nb. Cu.)	SE	3	○	
6	A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SSE	8	A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SSE	6	Ci-cu. A-cu.)	....	Cu.)	SSE	5	Ci-st. Ci-cu.)	....	Cu.)	E	4		
7	Ci-st. A-cu.)	....	St-cu.)	E	8	Ci. A-cu.)	....	Cu-Nb. Cu.)	SE	5	Ci-cu. A-cu.)	ESE	Cu-nb. Cu.)	SE	2	Ci-st. A-st.)	....	Cu-nb.)	....	3		
8	Ci. A-cu.)	NW	St-cu.)	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	SE	9	Ci-cu. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	8	.....	.....	Cu. Nb.)	SE	10	≡, ⊕ los Ci convergen al NW y W	
9	Ci.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	St-cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-st.)	....	Cu. Nb.)	S	9	○°	
10	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	5	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	8	Ci-st.)	....	Cu.)	SE	7	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	....	8	○°	
11	Ci-st.)	....	St-Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st.)	ME	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	SE	9		
12	.....	....	Cu. Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	10	○, ≡	
13	Ci-cu. A-cu.)	WNW	Cu.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu.)	E	8	A-cu.)	SE	Cu.)	SE	4	○°	
14	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Cu.)	ESE	9	.....	....	Nb.)	ESE	9	Ci-st. A-cu.)	E	Cu.)	SE	3	○	
15	Ci-cu. A-cu.)	NE	Cu.)	ESE	6	A-cu.)	....	Cu.)	SE	10	.....	....	Cu.)	SE	7	A-cu.)	....	Cu.)	SE	7	○	
16	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	E	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-cu.)	A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SE	6	Ci-st.)	....	Cu.)	SSE	3	○
17	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SSE	6	Ci.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.)	....	Cu.)	ESE	4	Ci-st.)	....	Cu.)	ESE	8		
18	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	9	Ci-cu. A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	SE	8	Ci-st. A-cu.)	....	Nb.)	NE	9	A-cu. A-st.)	NE	Cu. Nb.)	E	9	○	
19	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	NE	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	○	
20	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	5	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	4	Ci-cu.)	A-cu.)	E	Cu. Nb.)	SE	6	.....	....	Nb.)	....	10	○
21	Ci-st. A-cu.)	E	Cu.)	SE	9	Ci. A-cu.)	S	Cu.)	ENE	9	Ci-cu.)	ESE	Cu., Cu-nb.)	ENE	7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	....	4		
22	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	SE	9	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.)	....	Cu.)	ESE	9	Ci-st. A-cu.)	....	.....	....	4		
23	Ci-cu. A-cu.)	E	Cu.)	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	ESE	9	Ci-st.)	A-cu.)	....	Cu., Cu-nb.)	SE	7	.....	....	Nb.)	SE	10	○, ≡
24	Ci-st. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE	7	A-cu.)	....	Cu.)	SE	8	.....	....	Cu.)	SE	3	○	
25	Ci-cu. A-cu.)	NE	Cu.)	SE	4	Ci-st.)	E	Cu. Nb.)	E	8	Ci-cu.)	A-cu.)	E	Cu.)	SE	7	Ci.)	....	.....	....	1	
26	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SSE	9	Ci-st.)	NW	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st.)	NNE	Cu., Cu-nb.)	SE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	....	10	○, ⊕	
27	.....	....	Cu.)	SE	9	Ci.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	Ci-st.)	A-cu.)	ESE	Cu., Cu-nb.)	SE	9	A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	8	≡
28	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.)	E	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st.)	A-cu.)	SE	St-cu.)	SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	ESE	7	○
29	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Nb.)	SE	10	Ci-st.)	A-cu.)	....	Cu., Cu-nb.)	ESE	8	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	7	○°, ○
30	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Nb.)	SE	10	A-cu.)	A-cu.)	....	Cu., Nb.)	SW	9	Ci-st. A-st.)	....	Cu.)	....	4	≡≡, ○
31	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	ESE	10	A-cu. A-st.)	....	Cu.)	ESE	9	A-cu.)	....	Cu., Nb.)	ESE	9	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	E	5	○°	

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media
1	61.0	61.2	61.4	61.0	60.3	59.8	59.5	60.2	61.4	59.5	1.9	60.5
2	60.6	61.2	61.3	60.7	59.9	59.1	59.3	60.4	61.3	59.1	2.2	60.3
3	60.3	60.9	61.0	60.5	59.9	59.2	59.6	60.3	61.0	59.2	1.8	60.2
4	60.6	61.0	61.1	60.7	60.0	59.1	59.5	60.1	61.1	59.1	2.0	60.3
5	60.4	61.2	61.5	61.2	60.1	59.7	59.9	60.6	61.5	59.7	1.8	60.6
6	60.5	61.2	61.2	60.7	60.1	59.2	59.5	60.2	61.2	59.2	2.0	60.3
7	60.5	61.1	61.3	61.1	60.4	59.4	59.7	60.2	61.3	59.4	1.9	60.5
8	61.0	61.5	61.3	60.6	60.1	59.5	60.0	61.0	61.5	59.5	2.0	60.6
9	60.7	61.4	61.4	60.9	59.7	59.2	59.6	60.1	61.4	59.2	2.2	60.4
10	60.0	60.8	60.8	60.0	59.0	58.3	59.2	60.0	60.8	58.3	2.5	59.8
11	60.0	60.7	60.8	59.9	58.9	58.9	59.0	60.0	60.8	58.9	1.9	59.8
12	60.3	61.0	61.4	60.8	59.3	58.9	59.6	60.1	61.4	58.9	2.5	60.2
13	60.1	60.9	60.8	60.5	59.3	58.7	59.5	60.2	60.9	58.7	2.2	60.0
14	60.0	61.0	61.1	60.7	59.9	59.2	59.5	60.5	61.1	59.2	1.9	60.2
15	60.5	61.8	61.7	61.0	59.9	58.8	59.4	60.0	61.8	58.8	3.0	60.4
16	60.1	60.8	61.0	60.3	59.2	59.2	59.7	60.8	61.0	59.7	1.3	60.1
17	60.2	61.0	61.0	60.7	59.9	59.6	60.2	61.0	61.0	59.6	1.4	60.4
18	60.8	61.3	61.3	61.0	59.8	59.1	59.2	60.4	61.3	59.1	2.2	60.4
19	60.3	60.8	61.0	60.8	59.4	58.8	59.5	60.7	61.0	58.8	2.2	60.2
20	60.5	61.3	61.3	60.6	59.1	58.4	59.0	60.0	61.3	58.4	2.9	60.0
21	60.0	60.9	60.9	60.1	59.0	59.0	59.8	60.3	60.9	59.0	1.9	60.0
22	60.4	61.2	61.0	60.1	59.0	58.8	59.1	60.0	61.2	58.8	2.4	59.9
23	60.7	61.6	61.7	61.0	59.7	58.8	59.5	60.4	61.7	58.8	2.9	60.4
24	60.6	61.4	61.4	60.8	59.9	59.2	59.8	60.4	61.4	59.2	2.2	60.4
25	60.2	61.4	61.4	61.2	60.0	59.5	60.0	61.0	61.4	59.5	1.9	60.6
26	61.0	61.6	61.9	61.7	60.1	59.9	60.1	61.1	61.9	59.9	2.0	60.9
27	61.4	62.5	62.6	62.1	61.0	60.3	60.7	61.7	62.6	60.3	2.3	61.5
28	61.1	62.2	62.5	61.9	60.8	60.1	60.8	61.7	62.5	60.1	2.4	61.4
29	61.8	62.4	62.5	61.5	60.3	60.0	61.1	62.0	62.5	60.0	2.5	61.4
30	61.6	62.1	62.4	62.1	61.0	60.0	60.6	61.9	62.4	60.0	2.4	61.5
31	62.0	62.7	62.9	62.6	61.1	60.5	60.9	62.0	62.9	60.5	2.4	61.8
Máx.	62.0	62.7	62.9	62.6	61.1	60.5	61.1	62.0	62.9			
Mín.	60.0	60.7	60.8	59.9	58.9	58.3	59.0	60.0		58.3		
Oscil.	2.0	2.0	2.1	2.7	2.2	2.2	2.1	2.0			4.6	
Media	60.6	61.4	61.4	60.9	59.9	59.3	59.8	60.6				60.5

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	8.6	12.7	15.3	15.6	15.0	14.2	14.0	12.3	15.6	8.6	7.0	13.5
2	10.5	11.7	14.6	17.0	16.3	17.3	15.0	14.0	17.3	10.5	6.8	14.5
3	9.1	12.3	15.0	14.5	15.9	16.3	14.3	13.0	16.3	9.1	7.2	13.8
4	10.9	12.3	15.0	17.0	17.6	18.0	15.8	13.9	18.0	10.9	7.1	15.1
5	11.1	12.2	14.5	16.5	17.6	16.0	16.0	14.4	17.6	11.1	6.5	14.8
6	10.3	13.3	16.3	16.6	17.1	17.5	15.4	13.5	17.5	10.3	7.2	15.0
7	10.2	13.1	14.8	14.5	14.4	15.1	16.1	13.1	16.1	10.2	5.9	13.9
8	10.0	12.7	15.7	17.3	16.7	16.3	14.9	13.5	17.3	10.0	7.3	14.6
9	10.9	11.5	13.0	15.0	16.5	16.9	14.9	13.1	16.9	10.9	6.0	14.0
10	10.4	12.0	14.1	16.0	17.8	18.3	13.0	12.0	18.3	10.4	7.9	14.2
11	11.1	11.8	14.5	18.5	19.3	19.0	15.1	14.5	19.3	11.1	8.2	15.5
12	10.8	12.2	13.9	16.6	19.6	16.8	15.2	14.1	19.6	10.8	8.8	14.9
13	10.3	10.6	14.0	15.6	16.3	16.6	13.8	12.5	16.6	10.3	6.3	13.7
14	10.5	11.9	12.0	13.8	15.0	14.0	14.0	12.5	15.0	10.5	4.5	13.0
15	9.1	11.5	16.5	16.9	16.9	19.0	15.3	13.2	19.0	9.1	9.9	14.8
16	9.5	12.8	15.6	18.4	17.4	15.5	14.6	13.6	18.4	9.5	8.9	14.7
17	10.5	12.5	15.3	15.0	17.1	16.2	14.2	13.4	17.1	10.5	6.6	14.3
18	9.5	11.2	13.6	16.3	17.3	18.2	15.6	13.0	18.2	9.5	8.7	14.3
19	11.0	13.1	15.1	15.0	17.9	17.7	14.7	13.5	17.9	11.0	6.9	14.7
20	10.1	12.3	14.0	18.5	19.0	18.0	15.7	14.4	19.0	10.1	8.9	15.2
21	11.0	12.3	13.2	17.8	18.7	15.6	12.5	12.2	18.7	11.0	7.7	14.2
22	10.0	13.7	14.7	18.3	18.5	16.5	14.5	12.5	18.5	10.0	8.5	14.8
23	11.0	11.9	14.9	17.5	17.3	18.9	16.0	14.0	18.9	11.0	7.9	15.2
24	10.5	12.0	15.0	16.5	15.0	15.2	13.5	12.2	16.5	10.5	6.0	13.7
25	11.9	12.7	16.1	17.1	17.5	16.2	16.2	13.3	17.5	11.9	5.6	15.1
26	11.0	14.1	15.7	15.9	17.6	16.0	14.5	13.1	17.6	11.0	6.6	14.7
27	11.0	13.3	14.6	15.7	18.4	17.7	15.6	14.6	18.4	11.0	7.4	15.1
28	11.1	12.3	14.0	14.9	16.7	17.9	16.8	14.5	17.9	11.1	6.8	14.8
29	9.3	11.4	14.5	17.2	20.2	16.7	14.1	13.3	20.2	9.3	10.9	14.6
30	11.1	13.7	15.8	15.6	16.0	17.2	15.6	13.6	17.2	11.1	6.1	14.8
31	10.9	12.9	14.5	16.0	18.0	18.6	14.5	12.2	18.6	10.9	7.7	14.7
Máx.	11.9	13.7	16.5	18.5	20.2	19.0	16.8	14.6	20.2			
Mín.	8.6	10.6	12.0	13.8	14.4	14.0	12.5	12.0		8.6		
Oscil.	3.3	3.1	4.5	4.7	5.8	5.0	4.3	2.6			11.6	
Media	10.4	12.4	14.7	16.4	17.2	16.9	14.9	13.3				14.5

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	7.25	7.78	7.13	7.20	7.58	7.72	7.50	7.75	7.78	7.13	0.65	7.49
2	7.85	7.90	7.54	7.70	8.01	7.43	7.37	7.50	8.01	7.37	0.64	7.66
3	7.75	7.11	7.02	7.69	7.27	7.10	7.78	6.95	7.78	6.95	0.83	7.33
4	8.77	8.25	7.02	7.23	7.64	7.76	7.54	7.65	8.77	7.02	1.75	7.73
5	8.89	8.40	7.28	7.35	7.76	7.57	7.82	7.95	8.89	7.28	1.61	7.88
6	8.52	8.01	7.90	7.76	8.30	7.93	8.17	8.13	8.52	7.76	0.76	8.09
7	8.46	6.97	7.34	8.01	7.52	6.71	5.83	6.39	8.46	5.83	2.63	7.15
8	8.24	7.78	7.93	7.08	8.37	7.90	7.82	7.72	8.37	7.08	1.29	7.85
9	8.77	8.71	7.83	8.59	8.15	7.97	8.06	8.00	8.77	7.83	0.94	8.26
10	8.37	8.08	8.28	7.33	7.54	8.09	9.48	9.01	9.48	7.33	2.15	8.27
11	8.78	9.09	8.93	7.77	8.10	7.55	9.76	8.24	9.76	7.55	2.21	8.53
12	8.30	8.40	8.37	8.41	6.86	9.93	9.95	8.18	9.95	6.86	3.09	8.55
13	8.00	8.38	8.32	8.31	7.44	7.99	7.79	7.76	8.38	7.44	0.94	8.00
14	8.32	8.64	8.28	8.00	8.01	7.81	6.99	8.17	8.64	6.99	1.65	8.03
15	7.41	7.99	7.11	6.91	6.71	8.94	9.10	8.27	9.10	6.71	2.39	7.80
16	7.35	7.62	7.98	6.94	8.17	9.98	9.00	8.75	9.98	6.94	3.04	8.22
17	7.91	8.06	8.22	8.71	7.17	7.59	7.40	7.66	8.71	7.17	1.54	7.84
18	8.09	8.44	8.19	7.90	7.19	7.26	7.20	7.83	8.44	7.19	1.25	7.84
19	8.72	7.59	7.53	7.47	7.28	7.02	7.81	9.37	9.37	7.02	2.35	7.85
20	8.71	8.98	9.03	7.54	7.32	9.16	7.82	8.05	9.16	7.32	1.84	8.33
21	8.32	8.35	9.27	7.66	9.18	10.12	9.13	9.37	10.12	7.66	2.46	8.92
22	7.76	8.25	8.26	7.63	8.70	9.60	9.92	8.25	9.60	7.63	1.97	8.55
23	8.83	8.95	8.52	8.58	8.90	8.39	8.67	10.72	10.72	8.39	2.33	8.94
24	8.32	8.60	6.95	7.11	7.37	7.59	7.72	8.00	8.60	6.95	1.65	7.71
25	7.61	7.78	7.52	7.77	7.22	7.71	8.40	7.61	8.40	7.22	1.18	7.70
26	8.52	8.08	6.84	8.25	7.88	8.03	7.69	7.38	8.52	6.84	1.68	7.83
27	8.32	7.50	7.44	7.93	7.59	5.94	7.75	7.64	8.32	5.94	2.38	7.51
28	8.58	8.46	8.81	9.51	7.61	7.81	10.04	8.51	10.04	7.61	2.43	8.67
29	7.54	7.93	8.01	7.72	6.48	7.61	8.53	8.65	8.65	6.48	2.17	7.81
30	7.64	7.11	7.01	7.42	7.02	7.48	7.31	7.57	7.64	7.01	0.63	7.32
31	7.74	7.57	7.80	8.26	7.46	9.70	7.17	7.58	9.70	7.17	2.53	7.91
Máx. <sup>a</sup>	8.89	9.09	9.27	9.51	9.18	10.12	10.04	10.72	10.72			
Mín. <sup>a</sup>	7.25	6.97	6.84	6.91	6.48	5.94	5.83	6.39		5.83		
Oscil.	1.64	2.12	2.43	2.60	2.70	4.18	4.21	4.33			4.89	
Media	8.18	8.09	7.86	7.80	7.67	8.04	8.15	8.08				7.98

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	87	71	55	55	60	64	63	73	87	55	32	66	16.0	8.3
2	83	77	61	54	58	50	57	63	83	50	33	63	17.5	9.8
3	90	67	52	63	55	52	65	55	90	52	38	62	17.5	9.1
4	90	77	52	47	51	51	56	65	90	47	43	61	18.6	10.7
5	90	79	59	53	52	55	54	65	90	52	38	63	17.8	10.6
6	91	70	56	55	57	54	63	71	91	54	37	65	17.6	10.2
7	91	61	59	65	61	52	42	56	91	42	49	61	17.2	10.2
8	90	71	59	48	59	56	62	66	90	48	42	64	18.5	9.2
9	90	86	70	68	58	55	64	71	90	55	35	70	17.0	10.5
10	89	77	69	55	50	52	85	86	89	50	39	70	18.3	10.1
11	89	88	73	49	49	46	77	67	89	46	43	67	20.0	10.3
12	86	79	71	60	41	70	78	68	86	41	45	69	20.1	10.3
13	86	89	70	64	54	56	66	72	89	54	35	70	16.8	9.9
14	88	83	79	68	62	65	59	75	88	59	29	72	16.5	10.0
15	86	79	51	48	48	55	70	73	86	48	38	64	19.2	9.0
16	83	69	60	44	55	75	73	75	83	44	39	67	19.2	8.8
17	83	74	62	69	49	56	61	66	83	49	34	65	17.1	10.1
18	91	85	71	56	49	48	55	70	91	48	43	66	18.6	8.9
19	89	67	59	59	48	48	63	82	89	48	41	64	19.6	10.7
20	95	84	76	48	44	60	58	66	95	44	51	66	20.0	10.1
21	85	78	81	51	61	77	84	89	89	51	38	76	19.4	10.8
22	84	71	66	49	55	69	81	76	84	49	35	69	18.8	9.7
23	90	87	67	58	61	52	64	90	90	52	38	74	18.9	10.7
24	88	82	55	51	58	59	66	75	88	51	37	67	18.0	10.2
25	73	71	56	54	48	55	61	66	73	48	25	60	18.0	10.2
26	87	68	51	57	53	59	63	66	87	51	36	63	18.1	10.3
27	85	66	60	59	48	40	58	62	85	40	45	60	18.8	10.6
28	87	79	73	75	53	52	70	69	87	52	35	70	18.9	10.6
29	86	78	65	53	37	53	71	76	86	37	49	65	21.1	8.9
30	77	61	52	57	52	55	56	66	77	52	25	59	17.9	10.8
31	80	68	64	61	49	60	58	70	80	49	31	64	19.0	10.7
Máx. <sup>a</sup>	95	89	81	75	62	77	85	90	95				21.1	
Min. <sup>a</sup>	73	61	51	44	37	40	42	55		37				8.3
Oscil.	22	28	30	31	25	37	43	35			58			
Media	87	76	63	57	53	56	65	71				66		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración
1	NNE 0.7	NE 0.2	S 4.3	SSW 4.3	SSW 4.2	SE 3.9	SE 3.4	N 0.1	4.3	2.6	205		
2	ENE 0.1	WNW 1.2	SSW 3.4	SSW 3.7	S 2.6	SSE 7.0	SE 2.7	SSE 4.1	7.0	3.1	205	0.7	
3	WNW 0.4	S 5.0	SSW 6.6	S 5.1	SSW 7.7	S 4.7	S 4.3	S 3.2	7.7	4.6	295	0.7	
4	N 0.5	NW 0.6	SE 5.4	SSE 5.3	S 5.8	ESE 3.2	ENE 3.0	S 2.0	5.8	3.2	235	0.2	
5	..... 0.0	N 0.4	S 2.9	SSE 5.1	SSE 5.6	NNE 3.5	SE 1.0	..... 0.0	5.6	2.3	180	0.7	
6	W 0.5	..... 0.0	E 1.3	E 5.1	ESE 1.9	E 4.9	WNW 0.6	..... 0.0	5.1	1.8	125	0.1	
7	..... 0.0	SE 4.0	SE 3.0	S 5.1	S 6.3	SSW 4.6	S 2.3	SEE 4.3	6.3	3.7	190	0.1	
8	..... 0.0	ESE 0.5	WSW 0.8	S 4.2	SSE 3.6	E 1.5	S 2.4	SE 1.7	4.2	1.8	150	1.0	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
9	..... 0.0	NNE 1.0	S 4.4	ENE 0.1	SSW 1.3	E 1.4	SW 1.1	NNW 0.1	4.4	1.2	120	0.6	
10	WNW 0.2	N 1.0	SSE 0.9	ESE 0.6	SSE 0.7	..... 0.0	N 0.2	N 0.4	1.0	0.5	120	0.4	
11	NW 0.3	..... 0.0	WNW 1.0	SSE 3.4	E 6.0	SSE 5.0	N 1.2	SE 1.2	6.0	2.3	180	0.1	
12	..... 0.0	NW 1.3	NNE 0.5	W 1.1	NE 3.2	WNW 2.3	NW 0.1	SW 2.2	3.2	1.3	105		
13	SW 0.1	NNE 1.3	WNW 1.7	SSE 6.5	S 2.9	SE 3.5	S 4.2	E 1.3	6.5	2.7	170	1.2	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
14	SW 0.1	NNE 1.4	S 3.3	SSW 4.4	S 2.8	SSW 6.2	SW 4.0	SSE 3.0	6.2	3.2	205	0.4	
15	..... 0.0	S 0.2	S 1.6	ESE 3.7	ESE 4.0	SSE 3.2	NNW 1.2	ENE 0.9	4.0	1.8	150		
16	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.5	N 1.9	WNW 2.8	N 2.3	W 0.5	..... 0.0	2.8	1.0	110		
17	..... 0.0	WNW 0.1	SE 0.4	SSE 5.0	SSE 2.7	SE 4.2	SSE 2.8	SE 1.9	5.0	2.1	175	0.1	
18	..... 0.0	..... 0.0	SSE 3.4	SSE 4.3	S 5.8	S 6.9	SE 4.7	ENE 1.1	6.9	3.3	185	0.2	
19	NNE 0.1	SSE 3.1	SE 5.5	SE 7.0	WNW 2.2	SSW 4.8	NNE 2.3	NE 2.5	7.0	3.4	215	0.2	
20	..... 0.0	W 0.1	..... 0.0	S 5.0	SW 2.4	..... 0.0	S 1.2	SE 0.1	5.0	1.1	140	1.3	55 <sup>m</sup>
21	..... 0.0	WNW 0.9	NNW 0.3	NE 2.2	NNW 1.8	NW 1.7	ENE 0.8	ESE 0.1	2.2	1.0	65	0.9	
22	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	SE 0.6	S 3.8	NE 1.5	NNE 1.2	NE 1.3	3.8	1.0	105	2.0	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
23	..... 0.0	WSW 1.1	W 1.2	SSE 4.8	SSE 4.9	WNW 1.8	E 1.8	N 0.1	4.9	2.0	155	6.1	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
24	SSW 0.5	NW 0.7	SSE 3.5	SE 3.9	ENE 5.2	NNE 2.6	S 4.4	E 1.0	5.2	2.7	140		
25	S 4.4	SSW 2.5	SSE 5.5	SE 6.4	SSE 7.3	E 3.5	SE 3.5	SSE 0.9	7.3	4.2	325		
26	..... 0.0	WNW 1.5	SW 2.8	SSW 4.8	S 3.4	E 1.4	S 3.8	ESE 0.2	4.8	2.2	135		
27	W 0.4	SE 1.7	S 5.2	S 5.3	SSE 4.5	WSW 4.7	S 2.9	NNW 0.9	5.3	3.2	205		
28	NE 0.1	..... 0.0	S 4.4	SSE 4.9	SSE 5.4	E 5.4	SSW 1.4	NE 1.9	5.4	2.9	140	0.1	
29	..... 0.0	..... 0.0	NNE 0.4	N 0.8	E 1.4	E 5.8	N 0.5	..... 0.0	5.8	1.1	115		
30	NE 0.1	W 1.4	S 3.9	S 4.7	SSE 5.9	E 2.0	SSE 4.4	SSE 2.7	5.9	3.1	230		
31	NW 0.6	SSE 4.6	S 4.5	SSE 4.2	ESE 1.7	SSE 1.3	S 3.5	NE 2.8	4.6	2.9	200		
Media.	0.3	1.2	2.7	4.0	3.9	3.4	2.3	1.3	2.4	170			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS		
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.				
1	Ci-st. Ci-cu. ....	SSW Cu. ....	E SE	5	..... A-cu. A-st.	.... Cu-nb. ....	Cu. ....	SE E	10 10	A-st. Ci-st. A-cu. ....	.... E ....	Cu Nb. ....	SE SE	8 8	Ci-st. A-st. ....	.... Cu. ....	5		
2	A-cu A-st	Cu. Cu-nb. ....	SE ....	10	A-cu. ....	Cu. St-cu. ....	Cu. ....	E ....	10	Ci-st. A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	SE SE	8 8	Ci-st. Ci-st. ....	.... Cu. ESE	4	○°, ↖	
3	A-cu A-st.	ENE ....	Cu. ESE	10	Ci-st. A-cu. ....	E SE	Cu. St-cu. ....	ESE ....	8	A-cu. ....	W ....	Cu Nb. ....	ESE ....	7	Ci-st. ....	.... Cu-nb. St-cu. ....	9	○°	
4	....	Gu. St-cu. ....	ESL ....	10	A-cu. ....	Cu. St-cu. ....	Cu. ....	SE ....	9	Ci-st. A-cu. ....	.... St-cu. ....	Cu Nb. ....	ESE ....	9	Ci-ts. ....	.... Cu. St-cu. ....	6	○°	
5	....	Gu. Nb. ....	SE ....	10	A-cu. ....	ENE Cu. ....	Cu. Nb. ....	E ....	10	A-cu. ....	S ....	Cu Nb. ....	SE E	7	A-cu. ....	.... Cu. St-cu. ....	7	○°	
6	Ci-cu. A-cu	ESE ....	Cu. ....	4	A-cu. ....	E Cu. ....	Cu. Nb. ....	ESE ....	8	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	SE ....	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. ....	4	○°, ==°	
7	Ci-st. A-cu.	SE ....	Cu. St-cu. ....	9	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. SE	Cu. ....	S ....	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	ESE ....	10	Ci-st. ....	.... Cu. St-cu. ....	4	○°	
8	Ci-st. A-cu.	SE ....	Cu. ....	9	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. SE	Cu. ....	E ....	10	Ci-st. A-cu. ....	NE ESE	Cu Nb. ....	SE ....	10	A-st. ....	.... Cu. Nb. ....	10	○°	
9	....	Cu. Nb. ....	SSE ....	10	A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	ESE SE	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	ENE ....	10	A-cu. A-st. ....	.... Cu. ....	9	○°, ==°	
10	A-cu	ESE ....	Cu. ....	10	.... ....	.... ....	Cu Nb. ....	ESE SSE	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	E ....	10	.... .... Cu. Nb. ....	.... ....	10	○°, ==°	
11	Ci-cu. A-cu.	E ....	Cu. Nb. ....	SSE ....	8	A-cu. A-st. ....	SE Cu-nb. ....	SE SSE	8	A-cu. ....	SE ....	Cu Nb. ....	SE ....	8	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. SE	8	○°, == alta y baja.	
12	A-cu A-st.	SE ....	Nb. Cu-nb. ....	....	8	A-cu. ....	.... Cu. ....	ESE SE	10	Ci-cu. A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	ENE SE	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. E	8	○°, □	
13	....	Cu. Nb. ....	ESE ....	10	A-cu. A-st. ....	S ....	Cu Nb. ....	E ....	10	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu-nb. ....	Cu Nb. ....	ESE S	10	A-cu. A-st. ....	.... Cu. Nb. ....	9	○	
14	Ci-st. A-cu	....	Cu. Nb. ....	SSE ....	10	.... ....	Nb. Cu. ....	SE ....	10	A-cu. A-st. ....	SE ....	Cu Nb. ....	SE ....	7	Ci-st. A-cu. ....	.... Cu. SE	7	○°	
15	A-cu	ESE NE	Cu. ....	ESE SE	9	A-cu. ....	.... Cu. ....	E ....	7	Ci-cu. A-cu. ....	NNE ....	Cu. ....	E ....	5	A-cu. A-st. ....	.... Cu. ESE	4		
16	Ci-st. A-cu	E ....	Cu. ....	5	Ci-st. A-st. ....	E ....	Cu. ....	SE ....	9	A-cu. ....	SSE ....	Cu Nb. ....	ESE SE	10	Ci-st. A-st. ....	.... Cu. ....	9	==	
17	Ci-cu A-cu	E ESE	Cu. ....	ESE ....	5	A-st. ....	.... Cu. ....	ESE SE	10	A-st. ....	.... Cu. ....	E	10	A-cu. A-st. ....	ESE ....	Cu. SE	7	○°, ↖	
18	....	Cu. Nb. ....	SSE SE	9	A-cu. ....	ESE ....	Cu. Nb. ....	E SE	9	Ci-cu. A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	SE SW	6	A-cu. A-st. ....	.... Cu. ....	6	==, ○°	
19	Ci-cu. A-cu.	ESE ....	Cu. Nb. ....	S ....	8	A-cu. A-st. ....	E ....	Cu St. ....	3	10	A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	ESE ....	9	Ci. ....	.... Cu. ....	8	==
20	....	Cu. ....	SE ....	10	A-cu. A-st. ....	.... Cu-nb. ....	Cu ....	ENE SE	9	A-cu. ....	NE ....	Cu Nb. ....	E ....	8	A-cu. A-st. ....	.... Cu. ....	6	==, ↖	
21	A-cu A-st	....	Cu. ....	S ....	10	Ci-cu. A-cu. ....	.... Cu Nb. ....	ESE SSE	10	A-st. ....	.... Cu Nb. ....	S	10	.... .... Cu. ....	.... ....	SE	7	○°, ↖, ==	
22	Ci-st. A-cu	ESE ....	Cu. Cu-nb. ....	SSE ....	5	A-cu. ....	SSE ....	Cu Nb. ....	ESE SSE	8	A-cu. ....	ENE ....	Nb. Cu-nb. ....	ESE ....	8	Ci-st. A-st. ....	.... Cu. E	3	○, ==
23	A-cu A-st	ESE ....	Cu. Nb. ....	....	8	Ci-cu A-cu.	ENE NNE	Cu ....	F ESE	9	Ci-cu. A-cu. ....	SE ....	Cu Nb. ....	ESE SSE	8	.... .... Cu. ....	9	○, == alta y baja.	
24	A-st.	....	Cu. Nb. ....	E SSE	10	A-cu. ....	.... Cu. ....	SE ....	9	A-cu. A-st. ....	.... Cu Nb. ....	E ....	10	A-st. ....	.... Cu. SE	1	==		
25	A-cu	....	Cu. Nb. ....	SE S	9	Ci-st. ....	.... Cu-nb. ....	Cu ....	E SE	10	Ci-cu. ....	NNE ....	Cu ....	SSE SE	7	Ci. ....	.... Cu. S	3	
26	A-cu A-st.	E ....	Cu. ....	E ....	8	A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	SE ....	10	.... ....	.... Cu Nb. ....	ESE ....	10	.... ....	Cu E	3	↖	
27	Ci-st. A-cu.	E ESE	Cu. ....	ESE ....	9	.... ....	.... Cu Nb. ....	ESE ....	10	Ci. ....	ENE ....	Cu ....	E ....	5	A-cu. ....	.... Cu. ....	9	↖, ==	
28	A-cu.	....	Cu. Nb. ....	SE ESE	9	.... ....	.... Nb. ....	SE ....	10	Ci-cu. A-cu. ....	.... Cu Nb. ....	SE ....	9	Ci. ....	.... Cu. ....	5	○°		
29	A-cu.	SE ....	Cu. ....	FSE ....	9	Ci-cu. A-cu.	E SSE	Cu Nb. ....	SSE ....	10	A-cu. A-st. ....	.... Cu Nb. ....	ESE SE	10	A-st. ....	.... Cu Nb. ....	10	==	
30	A-cu A-st	ESE E	Cu. St-cu. ....	ESE ....	10	A-cu. ....	SSE ....	Cu Nb. ....	SSE ....	9	A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	ESE SE	7	A-cu. ....	.... Cu. S	6	
31	A-cu.	ESE ....	Cu. Nb. ....	SE ....	7	.... ....	.... Cu Nb. ....	ESE SE	9	Ci-cu. A-cu. ....	E ....	Cu Nb. ....	ESE ....	5	.... .... Cu. ....	SE	1		

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal ésta es de -1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	60.6	62.3	62.2	61.8	60.7	60.2	60.5	61.3	62.3	60.2	2.1	61.2
2	61.4	61.7	61.5	60.9	60.0	59.3	60.0	61.1	61.7	59.3	2.4	60.7
3	61.9	62.7	62.1	61.2	59.9	59.0	59.4	60.6	62.7	59.0	3.7	60.8
4	61.5	62.2	62.4	61.5	60.8	59.9	60.1	61.0	62.4	59.9	2.5	61.2
5	61.0	61.8	62.0	61.3	60.5	60.0	60.1	61.0	62.0	60.0	2.0	61.0
6	61.4	62.2	62.2	61.7	60.7	59.9	60.3	61.2	62.2	59.9	2.3	61.2
7	61.8	62.3	62.3	61.5	60.2	59.6	59.9	61.1	62.3	59.6	2.7	61.1
8	61.3	61.8	62.1	61.7	60.0	59.2	60.0	61.0	62.1	59.2	2.9	60.9
9	61.1	61.6	62.2	61.5	60.7	60.1	60.5	61.7	62.2	60.1	2.1	61.2
10	61.3	62.1	62.2	61.7	60.6	59.9	60.4	61.3	62.2	59.9	2.3	61.2
11	61.4	60.2	61.7	61.2	60.3	60.0	60.0	61.0	61.7	60.0	1.7	60.7
12	60.7	61.3	61.8	61.0	59.6	58.9	59.4	60.4	61.8	58.9	2.9	60.4
13	60.1	60.9	61.1	60.8	59.7	59.1	59.5	60.5	61.1	59.1	2.0	60.2
14	60.5	61.3	61.6	60.8	60.0	59.9	60.6	61.0	61.6	59.9	1.7	60.7
15	61.3	62.2	62.1	61.8	61.0	60.3	60.8	61.9	62.2	60.3	1.9	61.4
16	61.6	62.5	62.6	61.8	60.7	61.0	60.5	61.5	62.6	60.5	2.1	61.5
17	62.0	62.8	62.8	62.0	61.3	60.7	61.0	62.0	62.8	60.7	2.1	60.6
18	61.9	62.4	62.8	62.1	61.1	60.5	61.0	61.3	62.8	60.5	2.3	61.6
19	61.3	62.3	62.6	61.1	60.2	59.9	60.3	61.1	62.6	59.9	2.7	61.1
20	60.0	60.7	60.8	60.1	59.1	58.7	59.0	60.0	60.8	58.7	2.1	59.8
21	60.8	61.3	61.2	60.2	59.0	59.0	59.8	60.8	61.3	59.0	2.3	60.3
22	60.8	61.4	61.2	60.3	59.3	58.8	59.4	60.4	61.4	58.8	2.6	60.2
23	60.9	61.3	61.1	60.4	59.2	58.8	59.1	60.3	61.3	58.8	2.5	60.1
24	60.1	61.0	61.1	60.5	59.5	58.8	59.0	60.1	61.1	58.8	2.3	60.0
25	60.5	61.2	61.1	60.1	59.0	58.8	59.3	60.3	61.2	58.8	2.4	60.0
26	61.0	61.8	61.8	60.8	59.6	58.7	59.3	60.4	61.8	58.7	3.1	60.4
27	60.6	61.4	61.4	60.1	59.1	59.0	59.4	60.8	61.4	59.0	2.4	60.2
28	60.7	61.4	61.7	60.5	59.8	59.2	59.8	60.8	61.7	59.2	2.5	60.5
29	60.6	61.2	61.7	60.6	59.0	59.0	58.8	60.0	61.7	58.8	2.9	60.1
30	60.2	61.0	61.2	60.3	59.2	58.7	58.2	60.2	61.2	58.2	3.0	59.9
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	62.0	62.8	62.8	62.1	61.3	61.0	61.0	62.0	62.8			
Mín.	60.0	60.2	60.8	60.1	59.0	58.7	58.2	60.0		58.2		
Oscil.	2.0	2.6	2.0	2.0	2.3	2.3	2.8	2.0			58.2	
Media	61.0	61.7	61.8	61.0	60.0	59.5	59.8	60.9				4.6

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	7.9	10.6	17.6	20.0	21.1	20.6	16.6	15.0	21.1	7.9	13.2	16.2
2	8.4	11.8	17.9	20.7	21.6	18.9	16.2	14.4	21.6	8.4	13.2	16.2
3	10.5	11.9	16.6	19.1	20.4	19.1	17.5	15.0	20.4	10.5	9.9	16.3
4	11.2	12.7	13.5	16.1	16.0	17.0	16.4	13.2	17.0	11.2	5.8	14.5
5	10.1	10.5	14.2	15.8	16.5	18.7	15.2	14.5	18.7	10.1	8.6	14.4
6	11.2	12.0	14.1	16.7	17.8	17.5	15.6	13.0	17.8	11.2	6.6	14.7
7	8.1	11.5	15.1	18.1	18.9	19.3	16.7	14.0	19.3	8.1	11.2	15.2
8	11.6	12.8	14.2	16.0	17.5	18.1	15.3	13.4	18.1	11.6	6.5	14.9
9	12.0	13.5	14.5	15.1	15.9	15.8	14.5	13.5	15.9	12.0	3.9	14.3
10	11.0	13.4	15.9	17.5	18.9	18.4	16.0	14.4	18.9	11.0	7.9	15.7
11	11.0	13.4	15.0	15.0	15.6	14.1	15.2	13.2	15.6	11.0	4.6	14.1
12	9.6	13.5	14.5	16.5	18.7	17.5	14.5	13.8	18.7	9.6	9.1	14.8
13	11.0	12.5	13.8	14.2	14.4	14.5	13.5	12.9	14.5	11.0	3.5	13.3
14	10.5	13.6	13.9	13.8	14.9	12.5	12.0	11.5	14.9	10.5	4.4	12.8
15	11.0	12.6	14.6	15.0	16.8	16.8	14.2	12.8	16.8	11.0	5.8	14.2
16	7.6	10.3	13.4	17.1	17.6	19.2	15.0	13.8	19.2	7.6	11.6	14.2
17	10.2	12.1	15.6	17.2	16.5	16.0	14.5	14.0	17.2	10.2	7.0	14.5
18	11.9	12.3	12.8	15.7	18.0	15.2	14.0	12.8	18.0	11.9	6.1	14.1
19	11.0	10.8	13.3	16.5	15.9	15.0	13.9	13.1	16.5	10.8	5.7	13.7
20	8.0	10.8	16.6	19.5	20.4	19.5	16.5	14.3	20.4	8.0	12.4	15.7
21	8.6	12.8	17.5	20.0	21.5	12.5	13.5	13.1	21.5	8.6	12.9	14.9
22	9.0	12.5	17.2	19.2	17.6	16.1	14.0	13.2	19.2	9.0	10.2	14.8
23	10.0	12.2	15.7	17.5	17.9	17.0	15.7	13.7	17.9	10.0	7.9	15.0
24	11.9	11.7	16.1	16.1	16.9	18.0	15.4	14.1	18.0	11.7	6.3	15.0
25	11.5	12.0	16.0	17.5	18.0	17.9	14.6	12.9	18.0	11.5	6.5	15.0
26	8.1	11.8	16.0	18.3	18.2	18.1	16.1	13.6	18.3	8.1	10.2	15.0
27	8.8	10.7	16.5	19.7	16.1	15.2	13.8	12.6	19.7	8.8	10.9	14.2
28	9.0	11.2	15.0	16.5	14.3	13.5	12.1	12.1	16.5	9.0	7.5	13.0
29	10.7	12.3	13.8	15.5	15.5	12.0	12.1	11.7	15.5	10.7	4.8	12.9
30	11.2	12.1	15.3	16.6	13.0	14.2	13.8	12.7	16.6	11.2	5.4	13.6
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	12.0	13.6	17.9	20.7	21.6	20.6	17.5	15.0	21.6			
Mín. <sup>a</sup>	7.6	10.3	12.8	13.8	13.0	12.0	12.0	11.5		7.6		
Oscil.	4.4	3.3	5.1	6.9	8.6	8.6	5.5	3.5			14.0	
Media	10.1	12.1	15.2	17.1	17.4	16.6	14.8	13.4				14.6

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	6.54	7.38	7.64	6.79	6.96	6.61	9.21	8.71	9.21	6.54	2.67	7.48
2	6.04	7.17	6.82	5.81	5.97	6.26	5.99	6.92	7.17	5.81	1.36	6.37
3	7.22	7.71	7.42	6.63	6.81	6.86	7.00	8.36	8.36	6.63	1.73	7.25
4	8.02	8.07	9.25	7.19	7.57	7.22	9.31	7.24	9.31	7.19	2.12	7.98
5	7.40	7.02	7.30	7.32	7.35	6.82	7.39	7.17	7.40	6.82	0.58	7.22
6	7.81	8.60	8.88	8.37	8.33	8.24	7.98	7.94	8.88	7.81	1.07	8.27
7	6.07	7.78	7.96	7.30	7.82	7.65	9.97	10.14	10.14	6.07	4.07	8.09
8	7.43	7.00	8.14	7.57	7.69	7.64	7.34	7.25	8.14	7.00	1.14	7.51
9	7.98	8.42	7.58	7.84	7.27	7.32	7.48	7.10	8.42	7.10	1.32	7.62
10	7.69	7.04	7.10	7.11	6.84	7.40	7.23	7.74	7.74	6.84	0.90	7.27
11	7.69	6.93	8.93	9.12	9.09	8.18	9.26	7.84	9.26	6.93	2.33	8.38
12	7.52	7.52	7.90	8.79	7.27	7.57	7.90	8.00	8.79	7.27	1.52	7.81
13	8.72	8.58	8.78	8.48	8.51	8.24	8.02	8.41	8.78	8.02	0.76	8.47
14	8.94	7.37	7.44	7.90	8.64	7.87	7.98	8.20	8.94	7.37	1.57	8.04
15	7.11	6.72	6.72	7.16	8.55	7.44	6.90	7.41	8.55	6.72	1.83	7.25
16	6.76	6.79	6.63	7.05	7.76	6.23	9.24	9.23	9.24	6.23	3.01	7.46
17	8.04	8.23	7.31	7.72	8.15	8.37	7.69	7.91	8.37	7.31	1.06	7.93
18	7.30	6.75	6.52	6.63	7.12	7.18	6.99	7.41	7.41	6.52	0.89	6.99
19	8.11	8.30	7.90	7.47	7.38	6.95	7.03	7.83	8.30	6.95	1.35	7.62
20	6.69	7.50	6.22	6.44	5.82	5.99	6.26	6.65	7.50	5.82	1.68	6.45
21	5.86	6.32	6.76	5.77	5.67	8.17	8.80	9.67	9.67	5.67	4.00	7.13
22	6.99	6.87	7.36	7.32	9.11	8.74	7.39	7.84	9.11	6.87	2.24	7.70
23	7.76	7.94	7.71	7.57	7.73	7.58	7.82	8.14	8.14	7.57	0.57	7.78
24	6.92	7.39	7.08	7.19	7.27	7.76	7.84	8.08	8.08	6.92	1.16	7.44
25	8.50	8.70	7.80	9.95	8.35	7.05	8.31	7.88	9.95	7.05	2.90	8.32
26	7.10	8.06	6.92	7.56	7.37	7.53	8.33	9.44	9.44	6.92	2.52	7.79
27	7.08	8.03	7.35	7.01	9.77	10.64	10.34	9.20	10.64	7.01	3.63	8.68
28	7.79	8.33	8.01	8.27	10.24	9.71	9.42	9.42	10.24	7.79	2.45	8.89
29	8.86	8.98	9.58	9.02	10.05	8.49	9.07	9.03	10.05	8.49	1.56	9.13
30	8.63	9.07	8.99	8.86	9.71	10.17	10.12	10.15	10.17	8.63	1.54	9.46
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	8.94	9.07	9.58	9.95	10.24	10.64	10.34	10.15	10.64			
Mín. <sup>a</sup>	5.86	6.32	6.22	5.77	5.67	5.99	5.99	6.65		5.67		
Oscil.	3.08	2.75	3.36	4.18	4.57	4.65	4.35	3.50			4.97	
Media	7.49	7.69	7.67	7.57	7.89	7.73	8.12	8.21				7.79

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Minima.
1	81	77	51	39	38	37	66	69	81	37	44	57	22.0	7.3
2	73	69	45	32	32	39	43	57	73	32	41	49	21.7	8.0
3	75	73	53	40	39	42	47	65	75	39	36	54	21.2	9.2
4	81	74	81	53	55	50	67	64	81	50	31	66	17.3	11.1
5	80	74	60	55	53	40	57	58	80	40	40	57	19.9	8.9
6	78	83	73	59	55	55	60	71	83	55	28	67	18.4	10.3
7	75	76	63	47	48	43	71	86	86	43	43	64	19.8	7.9
8	73	63	68	55	52	50	57	63	73	50	23	60	18.9	9.8
9	76	64	61	62	55	55	60	61	76	55	21	62	17.2	11.2
10	78	61	56	48	42	47	54	64	78	42	36	56	19.2	9.8
11	78	60	70	72	69	68	72	69	78	68	10	70	15.8	10.3
12	84	66	65	63	45	50	65	68	84	45	39	63	19.3	9.0
13	89	80	74	70	69	67	69	76	89	67	22	74	15.2	10.2
14	95	64	63	67	69	73	76	81	95	63	32	73	15.5	10.0
15	72	61	54	56	60	52	56	68	72	52	20	60	17.5	10.1
16	87	73	57	49	52	38	73	79	87	38	49	63	19.6	7.4
17	87	78	56	53	58	62	63	67	87	53	34	65	17.5	9.6
18	70	63	59	50	47	56	39	67	70	39	31	59	18.0	11.5
19	82	86	69	53	55	55	60	74	86	53	33	67	17.7	10.0
20	84	77	44	38	33	37	45	54	84	33	51	51	20.8	7.9
21	70	57	47	34	30	75	76	86	86	30	56	59	22.2	8.6
22	81	63	50	44	61	64	62	69	81	44	37	62	20.0	8.8
23	84	75	58	51	51	53	58	70	84	51	33	62	19.9	9.8
24	67	72	52	53	51	51	60	68	72	51	21	59	18.5	10.7
25	84	83	57	68	55	47	67	71	84	47	37	66	19.6	11.1
26	88	78	51	48	48	49	61	82	88	48	40	63	19.1	7.8
27	83	83	53	42	72	82	88	84	88	42	46	73	20.5	7.7
28	90	84	63	59	85	84	89	89	90	59	31	80	16.9	8.9
29	92	84	81	69	77	81	86	89	92	69	23	82	17.1	10.3
30	87	86	70	63	87	85	86	93	93	63	30	82	17.4	10.8
...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	95	86	81	72	87	85	89	93	95				22.2	
Min. <sup>a</sup>	67	57	44	32	30	37	39	54		30				7.3
Oscil.	28	29	37	40	57	48	50	39			65			
Media	81	73	60	53	55	55	64	72				64		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA	
												mm.	Duración
1	N 0.1	WNW 0.7	NE 0.2	S 5.4	S 6.4	NE 0.6	N 1.1	..... 0.0	6.4	1.8	140		
2	..... 0.0	..... 0.0	NE 0.4	SSW 7.1	SSE 6.0	SSE 8.0	SE 7.2	NE 0.9	8.0	3.7	230		
3	NNE 0.6	W 0.7	NW 0.1	SSW 4.8	SSE 5.5	SSW 7.4	NE 0.3	S 5.0	7.4	3.0	250		
4	NW 1.2	NW 1.8	SE 5.8	S 6.9	SE 3.4	SSW 3.6	SE 0.9	SW 3.0	6.9	3.3	245		
5	W 0.1	SSE 5.5	S 3.9	S 2.1	S 2.6	S 1.3	NNE 1.3	S 2.0	5.5	2.3	245	1.1	1 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>
6	SW 0.1	..... 0.0	NNE 1.0	S 2.9	E 3.4	S 2.3	E 0.2	SE 0.9	3.4	1.3	240	0.9	
7	WSW 0.4	W 1.0	NNE 1.6	SSE 3.1	SE 0.8	ESE 3.7	N 1.0	SW 1.2	3.7	1.6	165		
8	S 4.0	SW 1.2	NE 3.5	S 6.1	SW 5.5	SSW 4.5	SSW 6.6	S 6.0	6.6	4.2	275		
9	NW 1.1	E 4.8	S 7.0	SSW 4.4	S 7.7	S 3.7	S 3.0	S 2.1	7.7	4.2	295	0.1	
10	WNW 1.7	SSW 4.0	S 4.2	SW 7.2	SSE 6.9	S 4.0	SE 1.3	SSE 2.2	7.2	3.9	225		
11	..... 0.0	S 3.4	SW 5.4	S 7.5	S 3.0	S 4.4	S 2.8	SE 0.4	7.5	3.4	250		
12	..... 0.0	W 0.2	SW 5.4	SW 6.8	SW 6.3	SW 3.8	N 1.7	SW 3.2	6.8	3.4	235	0.2	
13	SW 3.2	E 1.0	S 4.6	S 6.3	S 0.8	S 3.2	S 1.6	S 3.0	6.3	3.0	220	0.7	
14	N 1.2	SSE 4.0	SW 4.7	S 1.2	ENE 4.2	SW 1.3	..... 0.0	W 1.8	4.7	2.3	200	15.7	4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
15	SSW 3.0	S 3.7	S 3.8	S 3.4	S 5.1	S 4.9	SSE 5.0	NE 0.3	5.1	3.6	310		
16	..... 0.0	N 0.5	N 1.4	ESE 4.7	SE 2.5	ESE 6.5	N 0.7	N 0.4	6.5	2.1	150		
17	E 0.9	NE 0.2	S 2.1	SE 2.9	S 2.8	SE 1.6	S 4.4	S 2.5	4.4	2.2	170		
18	SSW 5.0	S 7.2	SSW 4.9	SW 7.0	SSW 4.8	SSW 5.0	S 4.0	SSE 2.1	7.2	5.0	375	0.4	
19	NE 0.1	..... 0.0	SSE 2.4	S 5.6	S 4.3	W 2.8	SSE 3.4	SE 4.8	5.6	2.9	220	0.3	
20	..... 0.0	..... 0.0	S 4.6	S 4.0	SSW 7.3	SSE 5.2	SSE 1.9	..... 0.0	7.3	2.9	200		
21	WSW 1.0	..... 0.0	WNW 0.6	SSW 6.6	SSW 5.8	SW 1.5	..... 0.0	..... 0.0	6.6	1.9	120	21.1	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
22	..... 0.0	..... 0.0	S 2.5	E 6.0	NW 0.5	WNW 0.5	SSE 3.5	E 0.1	6.0	1.6	135	0.4	
23	S 1.4	W 0.3	N 0.1	S 2.8	SSE 2.8	SE 1.7	SSE 1.0	E 1.3	2.8	1.4	150		
24	SE 0.1	ENE 0.1	S 4.0	S 5.3	SSE 3.6	ESE 2.6	SSE 1.5	WNW 0.3	5.3	2.2	170	1.1	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>
25	..... 0.0	NNE 0.5	S 0.7	SSE 1.9	SSE 6.4	S 5.7	NW 1.0	..... 0.0	6.4	2.0	165		
26	..... 0.0	NE 0.2	SW 4.4	NNE 3.0	W 3.3	SSE 3.4	NE 1.0	..... 0.0	4.4	1.9	115		
27	..... 0.0	NW 0.8	W 1.5	E 1.9	NE 5.7	NNW 1.0	NE 1.7	SE 0.1	5.7	1.6	85	0.7	
28	NW 0.9	WSW 1.8	NW 1.0	N 1.0	NNE 2.0	WNW 0.4	NNE 1.1	WNW 0.7	2.0	1.1	55	3.5	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
29	ENE 0.1	..... 0.0	SE 0.2	SW 2.7	W 5.3	E 3.7	E 0.2	NE 0.1	5.3	1.5	95	16.6	3 <sup>b</sup> 40 <sup>m</sup>
30	NE 0.2	WNW 0.9	N 0.1	NW 2.6	S 3.4	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	3.4	0.9	65	29.3	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	....	....
Media.	0.9	1.5	2.7	4.4	4.3	3.3	1.8	1.5	2.5	193			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.									
1	Ci.	E	.....	....	1	.....	....	Cu. Cu-Nb.)	E	1	.....	....	Cu. Cu-nb.)	S ENE	5	.....	...	Cu.	S	2	≡, Arreboles
2	.....	...	.....	....	0	Ci-st.	....	Cu. Cu-nb.)	SE	2	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-nb.)	E ....	4	Ci-st. A-st.)	....	Cu.	....	5	≡*
3	A-cu.) A-st.)	E	Cu.	....	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu.	SE	5	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Cu-nb.)	ESE ....	4	Ci-st.	....	Cu. Nb.)	....	6	≡°, ☀
4	A-st.)	...	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu.	SE	9	A-cu.)	...	Cu. Nb.)	ESE	6	Ci-st.	....	Cu.	SE	4	↖
5	A-st.)	...	Nb. St-cu.)	SE	10	A-cu.) A-st.)	....	Cu. St-cu.)	SE	10	A-cu.) A-st.)	....	Cu.	E SE	9	A-cu.)	....	Cu.	SE	9	∅
6	A-st.)	...	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	.....	....	Nb. St-cu.)	E	9	.....	....	Cu.	S	1	∅, ≡
7	Ci-st.)	....	Cu.)	E	5	A-cu.)	E	Cu. Cu-nb.)	E	8	A-cu.)	ESE	Cu. Cu-nb.)	E	8	.....	....	Cu.)	E	1	≡
8	A-cu.) A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-ts. A-cu.)	....	Cu. Cu-nb.)	E	9	A-st.)	....	Cu.)	SE	2	
9	Ci.)	....	Cu. Nb.)	SE	8	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SSE	9	A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	SE E	9	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	5	∅°, ↗²
10	A-cu.)	SE	Cu.)	SE	8	Ci.)	....	Cu.)	ESE	8	Ci-st.)	NW	Cu. Cu-nb.)	ESE	9	Ci.)	....	Cu.)	E ESE	4	
11	A-st.)	....	Cu.)	ESE	10	.....	....	Cu.)	SE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.)	....	Cu.)	ESE	9	
12	A-st.)	....	St-cu. Cu.)	ESE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE SE	9	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	7	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	∅°, ≡
13	.....	...	Nb.)	SE	10	.....	....	Nb.)	ESE SE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	∅°
14	Ci-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.) A-st.)	....	St-cu. Nb.)	ESE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	10	∅, ≡
15	A-cu.) Ci-st.)	SSE	Cu. St-cu.)	ESE	10	A-cu.)	....	Cu.)	SE	10	A-cu.)	SE	Cu. St-cu.)	ESE	6	A-cu.)	SE	Cu.)	SE	6	
16	A-cu.)	E	.....	....	3	A-st.)	....	Cu. St-cu.)	SE	10	Ci-cu.)	SSE	Cu.)	ENE	6	A-cu.) A-st.)	....	Cu.)	NE	8	≡°
17	Ci-cu.) A-cu.)	E	Cu. St-cu.)	ESE	6	A-cu.)	ESE	Cu. St-cu.)	SE	10	A-cu.) A-st.)	E	Cu. Nb.)	SE	10	.....	Cu. Nb.)	ESE	6	≡°	
18	.....	...	Cu. Nb.)	SE	9	Ci.)	NE	Cu.)	SE	9	A-st.)	....	Cu. St-cu.)	SE	9	A-cu.) A-st.)	....	Cu. St-cu.)	ESE	3	∅°
19	Ci-st.)	....	Cu. St-cu.)	SE	9	Ci.)	....	Nb.)	SE	9	A-cu.) A-st.)	....	St-cu.)	SSE	10	A-cu.) A-st.)	....	Cu.)	ESE	9	∅°, ≡°, ↖
20	Ci.) A-cu.)	....	.....	....	9	Ci.)	NW	Cu. N)	ESE	10	Ci.)	NW	Cu.)	SE	7	A-cu.) A-st.)	....	.....	....	3	≡°
21	A-cu.) A-st.)	SW	Cu-nb.)	....	8	Ci-cu.)	SE	Cu. Cu-nb.)	SE	5	A-cu.) A-st.)	....	Cu. Nb.)	WNW	9	A-st.)	....	Cu.)	....	5	≡°, ∅², ↖, granizo
22	Ci-st.) A-st.)	....	....	....	1	Ci-st.)	....	Cu.)	NE	6	.....	....	Cu. Nb.)	SSE	9	A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	5	≡, ∅° T, ↖
23	A-cu.)	SSE	SE	....	7	.....	....	Cu. St-cu.)	SE	9	A-cu.)	E	Cu. St-cu.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	3	
24	A-st.)	....	Nb.)	SE	10	A-st.)	....	Cu.)	ESE	8	A-cu.) A-st.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	8	A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	6	∅
25	.....	...	Cu. St-cu.)	SE	10	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.)	....	Cu.)	ESE	8	A-st.)	....	Cu.)	....	2	≡°
26	Ci-st.) Ci-cu.)	ESE	Cu.)	E	9	Ci-st.) A-cu.)	E	Cu. Cu-nb.)	SE	9	Ci-st.) A-cu.)	....	Cu. Cu-nb.)	S SSE	8	A-st.)	....	Cu.)	E	5	≡°
27	Ci-st.) A-cu.)	SE	St-cu.)	....	6	Ci-st.) Ci-cu.)	ENE	Cu. St-cu.)	E	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	NE E	10	A-cu.)	SE	Cu. St-cu.)	NW	4	∅°, ≡°
28	A-cu.)	ESE	Cu. St-cu.)	SE	9	A-cu.) A-st.)	ENE	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.)	....	Nb.)	NNE ENE	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	≡°, ∅, ↖
29	A-cu.) A-st.)	SSE	Cu. Nb.)	S	10	Ci-cu.) A-cu.)	E	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE ENE	10	A-st.)	....	.....	....	5	∅, ↖
30	A-eu.)	E	Cu. St-cu.)	ESE	10	A-cu.)	ESE	Cu. Cu-nb.)	E	9	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	W	10	.....	....	Cu. Nb.)	....	10	≡°, ∅², ↖

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	60.0	61.0	61.3	60.3	59.4	58.9	59.1	60.4	61.3	58.9	2.4	60.0
2	60.4	61.3	61.3	60.1	59.4	59.0	59.5	60.4	61.3	59.0	2.3	60.2
3	60.6	61.6	61.8	60.8	59.8	59.0	59.9	60.8	61.8	59.0	2.8	60.5
4	61.0	61.8	62.0	60.8	59.7	59.4	59.8	60.8	62.0	59.4	2.6	60.7
5	60.9	61.3	61.0	59.9	58.8	59.1	59.4	60.4	61.3	58.8	2.5	60.1
6	60.8	61.3	61.4	60.3	58.5	57.9	58.9	60.2	61.4	57.9	3.5	60.0
7	60.3	61.2	61.8	60.7	59.4	59.1	59.8	60.6	61.8	59.1	2.7	60.4
8	61.2	62.0	62.2	61.0	59.2	58.8	59.5	60.7	62.2	58.8	3.4	60.4
9	60.1	61.1	60.8	60.0	59.4	59.0	59.8	60.8	61.1	59.0	2.1	60.2
10	60.2	61.1	60.8	59.4	58.7	58.1	59.0	60.0	61.1	58.1	3.0	59.7
11	60.2	61.2	61.4	60.8	59.3	58.9	59.4	61.0	61.4	58.9	2.5	60.3
12	61.0	62.0	62.4	61.5	60.4	60.0	60.1	61.8	62.4	60.0	2.4	61.1
13	61.9	62.4	62.5	61.3	60.3	59.6	60.0	60.9	62.5	59.6	2.9	61.1
14	61.0	61.4	61.6	60.3	59.2	58.6	59.0	60.2	61.6	58.6	3.0	60.2
15	60.3	60.7	60.8	59.6	58.5	58.3	59.0	59.9	60.8	58.3	2.5	59.6
16	60.1	61.1	61.2	60.0	59.2	58.8	59.0	60.0	61.2	58.8	2.4	59.9
17	60.2	61.0	61.0	60.0	59.2	59.1	59.1	60.7	61.0	59.1	1.9	60.0
18	60.4	61.3	61.2	60.0	57.5	58.8	58.9	60.0	61.3	57.5	3.8	59.8
19	60.2	60.8	60.7	59.8	58.4	58.1	59.0	59.7	60.8	58.1	1.7	59.6
20	59.8	60.3	60.7	59.5	58.3	58.0	58.2	59.8	60.7	58.0	2.7	59.3
21	59.8	60.2	60.2	59.5	57.9	57.3	58.2	59.7	60.2	57.3	2.9	59.1
22	59.9	60.4	60.4	59.7	58.7	58.1	58.7	60.1	60.4	58.1	2.3	59.5
23	60.7	61.1	61.4	60.4	59.4	59.0	59.7	60.8	61.4	59.0	2.4	60.3
24	60.4	61.2	61.3	60.9	59.8	59.2	59.5	60.4	61.3	59.2	2.1	60.3
25	60.1	61.0	61.1	60.4	59.0	58.7	59.1	60.5	61.1	58.7	2.4	60.0
26	59.9	61.0	61.0	60.2	58.8	58.2	59.1	60.1	61.0	58.2	2.8	59.8
27	60.0	61.0	61.1	60.1	58.8	58.8	59.1	60.4	61.1	58.8	2.3	59.9
28	60.1	61.2	61.2	60.1	59.1	59.1	59.7	61.0	61.2	59.1	3.1	60.2
29	60.9	61.8	62.2	61.1	60.1	59.6	60.0	61.2	62.2	59.6	2.6	60.9
30	61.5	60.2	62.0	61.0	59.8	59.7	60.0	61.2	62.0	59.7	2.3	60.7
....	61.2	62.0	62.0	60.7	59.5	59.3	60.0	60.5	62.0	59.3	2.7	60.6
Máx.	61.9	62.4	62.5	61.5	60.4	60.0	60.1	61.8	62.5			
Mín.	59.8	60.2	60.2	59.4	57.5	57.3	58.2	59.7		57.3		
Oscil.	2.1	2.2	2.3	2.1	2.9	2.7	1.9	2.1			5.2	
Media	60.4	61.2	61.3	60.3	59.1	58.8	59.3	60.5				60.1

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	10.2	11.0	14.2	17.5	13.5	14.5	13.2	12.4	17.5	10.2	7.3	13.3
2	11.0	11.5	14.6	17.7	14.2	14.0	14.1	13.0	17.7	11.0	6.7	13.8
3	10.7	12.3	14.3	15.5	15.0	16.9	14.4	13.4	16.9	10.7	6.2	14.1
4	9.0	11.7	14.5	17.6	16.8	13.9	12.9	11.6	17.6	9.0	8.6	13.5
5	7.7	10.5	15.9	19.4	19.4	13.4	13.5	12.8	19.4	7.7	11.7	14.1
6	10.1	12.6	15.6	16.6	21.0	20.1	15.5	14.5	21.0	10.1	10.9	14.6
7	11.5	11.7	13.0	15.2	17.4	14.5	13.7	13.0	17.4	11.5	5.9	13.7
8	11.4	12.5	15.0	17.7	19.0	19.0	14.5	13.3	19.0	11.4	7.6	15.3
9	9.7	12.5	15.6	18.0	13.9	14.4	13.4	13.0	18.0	9.7	8.3	13.8
10	11.0	12.8	17.0	17.7	15.5	15.3	13.8	13.2	17.7	11.0	6.7	14.6
11	10.6	12.2	13.2	15.0	14.5	14.6	14.0	13.1	15.0	10.6	4.4	13.4
12	11.0	12.5	15.4	16.9	17.4	17.2	14.6	14.2	17.4	11.0	6.4	14.9
13	10.0	11.4	15.3	18.1	17.3	18.5	15.1	14.3	18.5	10.0	8.5	15.0
14	10.1	12.5	16.5	18.0	16.4	14.8	14.5	13.2	18.0	10.1	7.9	14.5
15	10.5	13.5	17.4	18.5	17.4	15.0	13.5	13.4	18.5	10.5	8.0	14.9
16	11.6	13.0	14.0	16.8	14.6	15.0	14.0	13.2	16.8	11.6	5.2	14.0
17	11.5	13.1	16.1	16.4	14.7	12.8	13.0	12.0	16.4	11.5	4.9	13.7
18	10.2	11.2	14.0	18.5	19.8	19.3	15.1	13.8	19.8	10.2	9.6	15.2
19	12.0	13.5	18.0	20.5	19.6	17.6	15.6	14.0	20.5	12.0	8.5	16.3
20	12.5	14.3	16.5	19.5	18.5	18.0	15.5	13.8	19.5	12.5	7.0	16.1
21	10.9	13.3	16.5	18.5	17.7	17.0	15.2	14.0	18.5	10.9	7.6	15.4
22	11.9	15.0	16.5	16.8	18.0	19.5	16.0	14.5	19.5	11.9	7.6	16.0
23	10.6	11.8	15.3	17.0	19.1	19.0	16.8	14.0	19.1	10.6	8.5	15.4
24	11.0	14.0	16.1	15.0	17.0	17.8	15.3	14.9	17.8	11.0	6.8	15.1
25	11.3	13.3	15.5	15.4	16.0	15.1	13.5	12.5	16.0	11.3	4.7	14.1
26	10.0	12.3	16.0	16.9	19.0	20.0	14.4	13.5	20.0	10.0	10.0	15.3
27	8.5	11.0	14.5	15.2	16.2	14.6	12.5	12.0	16.2	8.5	7.7	13.1
28	10.2	12.5	15.8	17.0	14.5	13.2	12.7	12.3	17.0	10.2	6.8	13.5
29	11.0	12.4	14.5	15.9	17.4	17.5	15.1	13.0	17.5	11.0	6.5	14.6
30	9.6	12.0	15.6	16.4	16.5	14.6	13.4	13.0	16.5	9.6	6.9	13.9
31	10.6	13.0	14.5	17.0	15.2	15.1	14.0	13.0	17.0	10.6	6.4	14.0
Máx.	12.5	15.0	18.0	20.5	21.0	20.1	16.8	14.9	21.0			
Mín.	7.7	10.5	13.0	15.0	13.5	12.8	12.5	11.6		7.7		
Oscil.	4.8	4.5	5.0	5.5	7.5	7.3	4.3	3.3			13.3	
Media	10.6	12.5	15.4	17.2	16.9	16.2	14.3	13.3				14.5

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	8.46	9.04	8.24	8.00	9.48	9.80	9.92	9.75	9.92	8.00	1.92	9.09
2	8.72	9.44	9.23	10.26	10.17	9.80	9.99	10.58	10.58	8.72	1.86	9.77
3	8.86	9.22	9.78	7.35	8.93	9.18	10.54	10.17	10.54	7.35	3.19	9.25
4	7.58	8.83	8.81	9.11	10.15	9.08	9.06	8.67	10.15	7.58	2.57	8.91
5	6.63	6.91	6.53	6.04	8.29	8.60	9.02	8.24	9.02	6.04	2.98	7.53
6	8.08	8.23	8.78	9.56	7.69	7.40	10.50	10.15	10.50	7.40	3.10	8.80
7	8.50	9.35	9.13	9.49	8.83	8.69	9.71	9.02	9.71	8.50	1.21	9.09
8	8.96	9.47	8.93	8.60	8.12	9.80	9.46	8.88	9.80	8.12	1.68	9.03
9	7.78	8.58	9.54	9.16	10.30	10.65	9.84	10.01	10.65	7.78	2.87	9.48
10	9.04	9.22	8.69	8.03	9.02	9.68	9.66	10.15	10.15	8.03	2.12	9.19
11	8.81	9.03	8.59	9.04	9.34	9.30	9.57	8.53	9.57	8.53	1.04	9.03
12	8.72	8.79	7.84	7.86	7.38	7.72	7.64	9.83	9.83	7.38	2.45	8.22
13	8.13	8.55	8.92	7.95	9.46	9.63	10.80	11.16	11.16	7.95	3.21	9.32
14	8.61	8.58	8.45	8.12	10.45	9.55	9.92	9.92	10.45	8.12	2.33	9.20
15	8.54	8.68	8.86	9.89	9.77	9.92	9.48	9.41	9.92	8.54	1.38	9.32
16	9.08	8.90	9.26	9.35	9.53	9.04	9.15	9.39	9.53	8.90	0.63	9.21
17	8.81	9.09	8.86	9.65	10.63	10.10	10.01	8.91	10.63	8.81	1.82	9.51
18	8.67	8.84	8.32	8.82	7.88	11.14	11.14	10.23	11.14	7.88	3.26	9.38
19	9.70	9.79	8.47	8.72	10.64	11.04	10.57	9.92	11.04	8.47	2.57	9.86
20	8.79	9.02	7.92	8.13	10.52	10.50	10.05	9.89	10.52	7.92	2.60	9.35
21	8.18	8.12	8.45	8.11	7.71	7.58	7.92	8.02	8.45	7.58	0.87	8.01
22	8.85	8.93	7.92	8.13	8.12	7.90	8.14	8.24	8.93	7.90	1.03	8.28
23	7.87	8.79	9.21	8.80	9.24	8.94	8.78	6.88	9.24	6.88	2.36	8.50
24	7.69	7.39	7.52	8.36	7.82	8.10	8.49	9.40	9.40	7.39	2.01	8.10
25	8.69	8.77	7.91	8.52	8.03	8.08	7.21	7.55	8.77	7.21	1.56	8.09
26	7.65	7.85	7.57	7.86	7.89	7.78	9.50	9.91	9.91	7.57	2.34	8.25
27	7.02	7.69	8.24	8.85	9.51	11.26	9.58	9.35	11.26	7.02	4.24	8.94
28	8.36	8.79	7.57	10.07	10.37	9.04	9.72	9.44	10.37	7.57	2.80	9.17
29	8.72	7.70	7.17	7.73	8.63	7.93	7.84	8.90	8.90	7.17	1.73	8.08
30	8.31	8.28	8.55	8.61	9.14	8.88	9.53	8.25	9.53	8.25	1.28	8.69
31	7.97	8.90	8.93	9.25	10.06	9.42	9.03	9.02	10.06	7.97	2.09	.....
Máx.	9.70	9.79	9.78	10.26	10.64	11.26	11.14	11.16	11.26			
Mín.	6.63	6.91	6.53	6.04	7.38	7.40	7.21	6.88		6.04		
Oscil.	3.07	2.88	3.25	4.22	3.26	3.86	3.93	4.28			5.22	
Media	8.38	8.67	8.46	8.63	9.13	9.21	9.41	9.28				8.90

## HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS  
ABSOLUTAS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Minima.
1	91	92	68	53	82	80	88	91	92	53	39	81	18.0	10.2
2	89	94	74	69	85	82	83	95	95	69	26	84	19.0	10.8
3	92	86	80	71	70	64	87	88	92	64	28	80	17.3	10.4
4	89	86	72	61	71	77	82	85	89	61	28	78	18.2	8.8
5	84	73	47	36	50	74	78	74	84	36	48	64	20.0	7.4
6	88	75	66	68	42	43	80	82	88	42	46	68	21.2	9.9
7	84	91	81	73	59	70	83	81	91	59	32	78	17.5	10.9
8	89	88	70	57	50	60	77	78	89	50	39	71	19.4	11.2
9	87	80	73	60	88	88	86	89	89	60	29	81	18.0	9.6
10	92	83	60	53	69	75	82	89	92	53	39	75	19.1	10.5
11	92	85	76	71	76	75	80	76	92	71	21	79	15.5	10.3
12	89	80	60	55	50	53	62	81	89	50	39	66	18.6	10.8
13	89	85	69	52	64	60	85	92	92	52	40	74	18.8	9.7
14	93	80	61	52	76	76	81	88	93	52	41	76	18.0	10.0
15	90	75	60	62	67	78	82	82	90	60	30	74	19.1	10.4
16	89	80	78	66	77	71	77	83	89	66	23	78	17.1	11.3
17	87	81	65	70	86	92	89	85	92	65	27	82	17.4	11.1
18	93	89	69	56	46	67	87	87	93	46	47	74	20.6	9.7
19	93	85	55	49	63	74	80	83	93	49	44	73	20.6	11.8
20	81	74	56	49	67	69	77	84	84	49	35	70	19.9	11.7
21	90	71	61	52	51	53	62	67	90	51	39	63	19.5	10.4
22	85	70	56	57	53	47	60	67	85	47	38	62	20.0	11.4
23	82	85	71	62	57	55	62	58	85	55	30	66	19.1	10.3
24	78	62	56	65	54	53	62	74	78	53	25	63	17.9	10.9
25	87	77	60	65	59	63	63	70	87	59	28	68	16.2	10.8
26	81	74	55	55	49	45	78	86	86	45	41	65	20.5	9.3
27	84	78	67	69	70	91	88	89	91	67	24	79	16.9	8.3
28	90	81	64	71	85	80	88	89	90	64	26	81	17.3	10.1
29	89	72	58	57	59	54	62	80	89	54	35	66	17.8	10.8
30	93	79	63	61	66	72	83	73	93	61	32	74	17.1	8.9
31	83	80	73	64	79	73	75	80	83	64	19	76	18.9	10.5
Máx. <sup>a</sup>	93	94	81	73	88	92	89	95	95				21.2	
Min. <sup>a</sup>	78	62	47	36	42	43	60	58		36				7.4
Oscil.	15	32	34	37	46	49	29	37			59			
Media	88	80	65	60	65	68	78	81				73		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración
1	NE 0.7	WSW 1.6	W 0.7	W 2.1	..... 0 0	..... 0.0	NNE 1.0	WSW 1.2	2.1	0.9	65	28.5	10 <sup>h</sup>
2	..... 0.0	..... 0.0	W 1.4	SW 1.8	SE 2.2	ESE 0.7	NE 3.1	W 1.3	3.1	1.3	70	23.3	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
3	..... 0.0	NNW 0.4	W 0.2	NW 1.5	E 3.2	E 2.0	..... 0.0	..... 0.0	3.2	0.9	80	1.5	20 <sup>m</sup>
4	..... 0.0	NNE 0.3	NE 0.4	N 0.1	WNW 2.4	E 0.1	ENE 1.1	..... 0.0	2.4	0.5	90	0.2	
5	E 1.5	..... 0.0	NNE 1.2	SW 1.0	WNW 5.4	SSE 1.6	NNE 0.2	..... 0.0	5.4	1.4	130	12.2	56 <sup>m</sup>
6	..... 0.0	NW 0.4	NNE 2.2	SE 0.1	SSE 4.8	SSW 6.1	NE 2.6	NNE 1.5	6.1	2.2	145	0.2	
7	ESE 0.1	NNE 1.0	W 0.9	W 2.0	ENE 1.4	NE 5.0	ENE 0.8	..... 0.0	5.0	1.4	85	0.2	
8	..... 0.0	N 1.0	NE 1.4	SE 0.5	S 1.9	S 2.8	NNE 2.0	N 0.9	2.8	1.2	110	0.1	
9	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.2	NW 2.1	..... 0 0	NNE 1.2	..... 0.0	NW 0.1	2.1	0.4	75	13.3	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
10	..... 0.0	..... 0.0	SSE 5.0	SSE 7.8	SE 1.5	N 1.1	..... 0.0	..... 0.0	7.8	1.9	130	0.2	
11	N 0.1	NW 1.6	NNE 3.1	NE 1.8	NE 2.3	NNE 3.4	..... 0.0	WNW 0.8	3.4	1.6	95	0.6	
12	..... 0.0	NNW 0.2	SSE 2.0	S 4.9	ESE 4.4	SE 2.2	E 1.2	..... 0.0	4.9	1.9	130	0.1	
13	..... 0.0	SE 0.1	ENE 0.2	ESE 4.1	SW 1.0	WNW 3.7	NW 2.8	N 0.6	4.1	1.6	115		
14	..... 0.0	NE 1.3	NNE 2.0	N 1.2	ESE 3.0	SSW 0.4	..... 0.0	..... 0.0	3.0	1.0	90	55.7	40 <sup>m</sup>
15	..... 0.0	NE 1.4	NW 1.8	NW 3.2	W 4.4	WSW 2.7	NNE 2.0	N 0.8	4.4	2.0	135	2.9	20 <sup>m</sup>
16	WSW 1.2	NNW 1.7	NW 1.8	WNW 4.2	NW 2.9	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	4.2	1.5	125	0.9	2 <sup>h</sup>
17	..... 0.0	N 0.1	NW 1.0	NNE 1.4	WNW 3.2	..... 0.0	WSW 0.2	..... 0.0	3.2	0.7	65	12.2	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
18	..... 0.0	NE 0.3	W 2.7	NW 1.7	S 2.6	WNW 4.0	NW 2.0	NNE 1.1	4.0	1.8	125	1.0	
19	..... 0.0	..... 0.0	S 0.6	E 1.7	WNW 3.8	WNW 4.7	E 0.3	..... 0.0	4.7	1.4	110	1.2	25 <sup>m</sup>
20	ENE 1.1	NW 1.0	S 3.4	E 1.3	WNW 3.8	WNW 4.0	WNW 1.4	NE 1.3	4.0	2.2	150		
21	ESE 0.2	N 0.7	S 1.7	S 5.2	S 4.3	SSE 3.8	SSE 2.7	SE 2.0	4.3	2.6	215	0.3	
22	SW 1.2	SSE 4.0	E 5.0	SW 1.9	SSE 2.2	SE 2.7	SW 4.0	SW 0.6	5.0	2.7	185		
23	..... 0.0	NNW 0.1	W 1.5	SSE 0.9	ENE 2.6	ENE 2.4	E 2.2	WSW 1.0	2.6	1.3	140		
24	W 2.5	W 1.2	SSW 3.2	NE 2.1	SSW 1.4	SE 2.0	ESE 4.4	SSE 2.1	4.4	2.4	185		
25	NNE 0.9	..... 0.0	NE 1.0	SE 4.3	S 4.8	S 2.1	SSW 2.9	E 0.1	4.8	2.0	175	1.8	48 <sup>m</sup>
26	ENE 1.5	NNE 0.7	SSE 2.6	NNW 0.7	N 2.2	E 2.4	N 1.2	ESE 0.1	2.6	1.4	135		
27	..... 0.0	NNE 0.1	NNE 1.3	S 2.6	W 1.8	NNE 1.3	SSW 1.1	SSE 0.3	2.6	1.1	65	22.9	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	NNE 1.0	NW 2.0	WNW 3.7	NW 1.9	S 2.4	E 0.4	WSW 0.2	3.7	1.4	80	5.4	1 <sup>h</sup>
29	NE 0.4	NW 3.5	N 0.7	NE 5.0	S 3.7	SSE 6.7	WSW 1.2	NE 0.3	6.7	2.7	170		
30	..... 0.0	E 0.4	NNW 1.0	NE 1.2	NNE 1.0	W 1.3	NNE 2.8	..... 0.0	2.8	1.0	90	0.5	
31	..... 0.0	NNW 0.2	NNE 0.3	SW 1.8	S 3.0	SW 0.6	N 0.7	N 0.1	3.0	0.8	95	1.2	16 <sup>m</sup>
Media.	0.4	0.8	1.7	2.4	2.7	2.4	1.4	0.5	1.5	118			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DÍAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS					
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.						
1	A-st	... Nb.	10	A-cu. A-st.	EHE Cu-nb.)	W	A-st.	... Cu. Nb.)	NNE	A-st.	... Cu. Nb.)	NW	7	☒, ☒, granizo.				
2	....	Cu-nb. Nb.)	10	Ci-en. A-en.)	N Cu-nb. Nb.)	WSW	....	... Nb.	W	10	....	... Nb.	10	..., ☐ alta.				
3	Ci-en. A-st.)	SSE St-cu.)	SW	10	... Cu. Nb.)	SE	10	A-en. A-st.)	NE	Cu.)	SE	9	A-cu. Cu.)	5	..., ☐			
4	A-cu.	... Cu.	ESE	0	... Cu. Cu-nb.)	SE	9	....	Cu. Nb.)	E	10	A-cu. Cu-nb.)	....	3	..., ☒			
5	Ci. S	SSE	10	Ci.	E	Cu-nb.)	NNE	7	Ci. Nb.)	E	10	A-cu. A-st.)	....	7	..., ☒, ☐			
6	Ci-cu. A-cu.)	SSW	Cu	SE	9	A-cu. SSE Cu-Nb.)	S	9	Ci. A-cu.)	NNE	Cu-nb.)	E	9	A-st. Cu.)	7	..., ☐°		
7	A-st.	... Nb.	WSW	10	....	Nb.	ENE	10	A-cu. A-st.)	...	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st. ....	9	..., T, ☐°		
8	A-st.	... Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.)	S	Cu. Cu-nb.)	SSE	10	A-cu. A-st.)	NW	Cu-nb.)	SW	9	A-cu. Cu.)	1	☐, ☐, ☐	
9	Ci-cu. A-cu.)	NNE	Cu.	....	6	A-cu. ... Cu. Nb.)	WSW	9	....	Cu. Nb.)	...	10	A-st. Cu. Nb.)	....	10	☒, ☒, granizo.		
10	A-cu.	SE	St-cu. Nb.)	SSW	10	A-cu. SW Cu-Nb.)	SSW SSE	9	A-cu. A-st.)	S	Cu-nb. Nb.)	WSW	S	10	A-st. Cu. Cu-nb.)	10	alta y baja, ☐	
11	A-cu. A-st.	SSE St-cu.)	SE	10	Ci.	NW Cu. Nb.)	SSW	10	Ci-cu. A-cu.)	NE	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu. Cu.)	8	..., ☐,		
12	A-cu. A-st.)	...	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	ENE	10	Ci-cu. A-cu.)	ENE	Cu. Nb.)	E	10	A-st. ....	3	○°		
13	A-cu.	SE	Cu.	E	9	A-cu. A-st.)	E	9	A-cu. Cu-nb.)	ENE	9	A-st. ....	Cu. Cu-Nb.)	9	NE			
14	Ci-st. A-cu.)	E	Cu. St.)	NNW	8	....	Cu. Cu-nb.)	S	9	Ci-st. A-cu.)	...	Nb. Nb.)	W	9	Cu-nb. Nb.)	9	..., ☒, ☐	
15	A-cu. A-st.)	...	Cu.	ENE	3	Ci-st.	NNW	Cu. Cu-nb.)	SE	3	Ci-st. A-st.)	ENE	Cu. Nb.)	NW	9	☒, ↙, ☐		
16	....	... Nb	N	10	A-cu.	ENE	Cu. Nb.)	N	10	A-st.	...	Cu. Nb.)	W	10	Nb.)	10	☐	
17	A-cu.	N	Nb.	....	10	Ci-cu. A-cu.)	NW	Cu. Cu-nb.)	NE	8	....	Nb. Nb.)	ESE	10	Cu. Nb.)	5	..., ..., ☐, ☒, ☒	
18	A-st.	... Nb.	SE	10	Ci-cu. A-cu.)	NW	Cu. Cu-nb.)	E	9	Ci-st.	SE	Cu. Nb.)	SSW	6	Nb.)	10	☐	
19	A-st.	... Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu. A-st.)	E	Cu. Cu-nb.)	SSE	9	A-cu. A-st.)	NE	Cu. Nb.)	SW	8	Cu. Nb.)	5	..., T, ☒, ☒	
20	Ci-cu. A-cu.)	WSW NNE	Cu. Cu-Nb.)	ESE	10	A-st.	...	Cu. Cu-nb.)	SE	10	A-cu. A-st.)	E	Cu. Cu-nb.)	8	A-cu. A-st.)	6	↖, ...	
21	A-cu. A-st.)	WNW	Cu. Cu-nb.)	SE	9	A-cu. St-cu.)	SW	SE	9	Ci-st. A-cu.)	...	Cu. Cu-nb.)	SE	9	A-cu. Cu.)	4	○°	
22	A-cu.	SW	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.	...	Cu.	SE	10	Ci-st. Ci-cu.)	NNE	Cu. Cu-nb.)	ESE	5	A-cu. Cu.)	3	
23	Ci-st. A-cu.)	S	Cu.	ESE	7	....	Cu.	E	9	Ci-st.	...	Cu.	ESE	7	A-st. Cu.)	3	↖	
24	Ci-st. A-cu.)	E	Cu.	SE	8	....	Cu. Nb.)	SSE	10	Ci-st. A-st.)	...	Cu. Cu-nb.)	E	10	Ci-st. Cu.)	7		
25	Ci-st. A-cu.)	ESE	Cu. St-cu.)	ESE	10	....	Cu. St-cu.)	ESE	10	A-cu. A-st.)	NNE	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st. Cu.)	9	☐, ...	
26	A-cu. A-st.)	ESE	Cu. St-cu.)	SE	10	A-cu.	ESE	Cu.)	SE	9	A-cu. A-st.)	NE	Cu. Cu-nb.)	SE	8	A-st. Cu.)	4	...
27	Ci-st. A-st.)	W	Cu.	SE	2	Ci-cu. A-cu.)	W	Cu. Cu-nb.)	SSE	9	A-cu.	...	Nb.	NW	10	Cu. Nb.)	9	..., ☐, T
28	Ci. Ci-cu.)	ESE	Cu.	S	9	....	Cu. Cu-nb.)	SW	9	....	Nb.	ENE	10	Cu. Nb.)	9	alta y baja, ☐		
29	A-st.	... Cu. St-cu.)	ESE	9	....	Cu. Nb.)	SSW	10	Ci-st. A-cu.)	SW	Cu.)	SSE	8	A-cu. Cu.)	8	...		
30	A-cu. A-st.)	NE	Cu.	E	8	A-cu.	...	Cu.)	SE	9	A-cu. A-st.)	W	Cu. Nb.)	NE	9	A-cu. Cu.)	10	T, ○°
31	A-cu. A-st.)	...	Cu. Cu-nb.)	SE	10	A-st.	...	Cu.	SW	10	A-cu. A-st.)	NW	Cu. Nb.)	W	10	A-cu. Cu.)	7	..., T, ↙

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media,
1	60.0	60.9	61.0	60.0	58.8	58.9	59.2	60.0	61.0	58.8	2.2	59.8
2	59.7	60.4	60.7	59.5	58.0	57.8	58.6	59.8	60.7	57.8	2.9	59.3
3	60.0	60.8	60.6	59.6	58.3	58.0	58.8	59.9	60.8	58.0	2.8	59.5
4	60.0	60.9	60.8	59.8	58.7	58.3	59.1	60.0	60.9	58.3	2.6	59.7
5	59.7	60.6	60.2	59.4	58.2	57.8	58.8	60.0	60.6	57.8	2.8	59.3
6	59.8	60.2	60.0	58.8	57.9	57.9	58.1	59.2	60.2	57.9	2.3	59.0
7	59.4	60.0	60.0	59.0	57.8	57.8	58.2	59.1	60.0	57.8	2.2	58.9
8	60.0	60.9	60.7	59.3	58.2	58.1	59.3	60.2	60.9	58.1	2.8	59.6
9	60.5	61.4	61.3	60.2	59.8	59.2	60.0	61.1	61.4	59.2	2.2	60.4
10	60.7	61.5	61.5	59.9	58.8	58.6	59.1	60.9	61.5	58.6	2.9	60.1
11	60.5	61.2	61.1	59.8	59.4	59.0	59.3	60.5	61.2	59.0	2.2	60.1
12	60.7	61.3	61.1	60.0	59.0	58.7	59.0	60.0	61.3	58.7	2.6	60.0
13	60.2	60.8	60.9	59.5	59.0	58.4	59.0	59.9	60.9	58.4	2.5	59.7
14	60.0	60.8	60.6	59.7	58.4	58.1	58.9	60.0	60.8	58.1	2.7	59.6
15	60.0	60.6	60.8	59.8	58.3	58.7	58.8	60.0	60.8	58.3	2.5	59.6
16	60.0	60.7	60.7	59.7	59.0	58.6	59.0	60.0	60.7	58.6	2.1	59.7
17	59.9	60.3	60.3	59.3	58.5	58.0	58.2	59.4	60.3	58.0	2.3	59.2
18	59.4	60.7	60.7	59.9	59.3	58.6	58.8	60.0	60.7	58.6	2.1	59.7
19	60.1	60.9	60.9	59.9	58.4	58.8	59.1	60.7	60.9	58.4	2.5	59.8
20	60.8	61.4	61.5	60.3	58.9	58.9	59.6	60.9	61.5	58.9	2.6	60.3
21	60.7	61.4	61.3	59.7	59.0	58.8	59.8	60.7	61.4	58.8	2.6	60.2
22	60.7	61.1	60.9	59.7	58.2	58.2	58.4	60.0	61.1	58.2	2.9	59.6
23	59.8	60.2	60.2	59.4	58.3	58.0	58.9	59.9	60.2	58.0	2.2	59.3
24	60.0	60.7	60.4	59.6	58.4	58.2	59.0	60.2	60.7	58.2	2.5	59.6
25	60.3	61.0	61.2	60.4	59.3	58.9	59.3	60.7	61.2	58.9	2.3	60.1
26	60.6	61.2	61.3	60.4	59.1	58.8	59.1	60.3	61.3	58.8	2.5	60.1
27	60.7	61.1	61.0	60.0	58.8	58.7	59.1	60.5	61.1	58.7	2.4	60.0
28	60.0	60.6	60.5	59.4	58.7	58.1	58.7	59.9	60.6	58.1	2.5	59.5
29	59.9	60.6	60.7	59.8	58.9	58.1	58.3	59.4	60.7	58.1	2.6	59.5
30	59.7	60.6	60.7	60.1	59.1	58.3	59.0	59.7	60.7	58.3	2.4	59.6
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....
Máx.	60.8	61.5	61.5	60.4	59.8	59.2	59.8	60.9	61.5			
Mín.	59.4	60.0	60.0	58.8	57.8	57.8	58.1	59.1		57.8		
Oscil.	1.4	1.5	1.5	1.6	2.0	1.4	1.7	1.8			3.7	
Media	60.1	60.8	60.8	59.7	58.7	58.4	58.9	60.1				59.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
	11.0	12.0	17.0	17.4	19.4	16.1	13.6	12.0	19.4	11.0	8.4	14.8
1	10.2	12.3	14.6	18.6	18.0	18.7	15.2	13.6	18.7	10.2	8.5	15.1
2	11.4	13.0	16.4	16.5	17.2	16.0	14.2	13.2	17.2	11.4	5.8	14.7
3	10.3	12.8	16.0	10.6	19.4	17.8	16.0	14.5	19.6	10.3	9.3	15.8
4	11.3	13.6	17.3	18.8	19.0	18.7	16.0	14.5	19.0	11.3	7.7	16.1
5	10.0	11.6	14.2	20.1	19.9	19.0	15.8	14.3	20.1	10.0	10.1	15.6
6	10.3	13.3	16.9	20.6	20.0	17.2	15.6	14.3	20.6	10.3	10.3	16.0
7	11.0	13.5	18.1	20.6	20.0	16.1	15.9	14.7	20.6	11.0	9.6	16.2
8	11.4	14.3	15.5	17.5	13.2	15.0	14.0	13.4	17.5	11.4	6.1	14.3
9	10.9	12.0	15.3	16.8	17.0	16.1	14.5	13.2	17.0	10.9	6.1	14.5
10	10.8	12.4	16.6	19.0	16.1	17.3	15.0	14.1	19.0	10.8	8.2	15.2
11	9.7	11.9	17.5	20.5	20.7	18.5	16.1	14.3	20.7	9.7	11.0	16.1
12	10.8	13.6	16.3	18.0	18.4	13.9	15.6	13.3	18.4	10.8	7.6	15.0
13	11.5	12.9	16.8	18.5	20.6	19.2	15.1	13.5	20.6	11.5	9.1	16.0
14	8.3	10.6	15.8	19.5	20.8	17.0	14.0	13.2	20.8	8.3	12.5	14.9
15	10.1	11.6	15.0	18.0	15.0	15.9	14.4	13.9	18.0	10.1	7.9	14.2
16	11.6	12.5	15.5	18.0	14.7	14.8	14.0	13.0	18.0	11.6	6.4	14.3
17	11.8	12.5	15.0	17.2	12.0	13.4	13.2	12.6	17.2	11.8	5.4	13.5
18	11.0	12.5	15.5	18.0	17.2	12.0	12.2	12.0	18.0	11.0	7.0	13.8
19	11.2	12.4	13.0	15.6	17.2	16.0	13.5	13.0	17.2	11.2	6.0	14.0
20	11.5	12.5	15.4	16.5	15.0	16.1	13.5	12.6	16.5	11.5	5.0	14.1
21	8.5	10.3	15.4	16.2	20.1	14.5	14.6	13.4	20.1	8.5	11.6	14.1
22	8.7	10.6	16.5	18.9	17.8	19.6	16.7	14.0	19.6	8.7	10.9	15.3
23	9.1	12.5	15.2	17.2	16.9	15.9	14.5	13.0	16.9	9.1	7.8	14.3
24	9.5	10.9	13.0	15.1	17.1	16.6	13.5	12.3	17.1	9.5	7.6	13.5
25	8.5	10.2	15.4	18.5	18.5	17.0	14.6	12.5	18.5	8.5	10.0	14.4
26	8.6	10.5	15.0	18.0	20.5	17.1	14.0	13.8	20.5	8.6	11.9	14.7
27	11.0	12.3	17.2	18.2	17.9	15.9	14.0	12.8	18.2	11.0	7.2	14.9
28	10.2	12.2	15.9	15.1	15.1	16.0	15.1	14.1	16.0	10.2	5.8	14.2
29	11.5	11.9	14.5	12.4	14.2	16.0	14.2	13.8	16.0	11.5	4.5	13.6
30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	11.8	14.3	18.1	20.6	20.8	19.6	16.7	14.7	20.8			
Mín.	8.3	10.2	13.0	12.4	12.0	12.0	12.2	12.0		8.3		
Oscil.	3.5	4.1	5.1	8.2	8.8	7.6	4.5	2.7			12.4	
Media	10.4	12.2	15.7	17.8	17.6	16.4	14.6	13.4				14.8

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	9.24	9.47	8.58	8.74	9.49	10.96	9.32	9.11	10.96	8.58	2.38	9.36
2	8.46	8.67	8.19	7.84	9.39	9.65	9.61	9.86	9.86	7.84	2.02	8.96
3	9.38	9.82	9.42	9.25	9.63	9.25	9.40	8.92	9.82	8.92	0.90	9.38
4	8.52	8.45	8.90	8.65	8.29	9.02	9.25	8.93	9.25	8.29	0.96	8.75
5	8.69	8.08	8.32	9.14	9.17	7.15	9.59	9.27	9.59	7.15	2.44	8.68
6	8.24	8.46	6.90	7.40	9.76	10.54	10.49	9.13	10.54	6.90	3.64	8.86
7	8.10	8.33	8.28	7.75	10.71	10.72	10.56	8.67	10.72	7.75	2.97	9.14
8	8.72	8.13	8.42	7.06	11.08	11.22	11.44	8.83	11.44	7.06	4.38	9.36
9	9.38	8.79	8.48	8.58	9.61	9.69	9.03	9.84	9.84	8.48	1.36	9.17
10	8.87	8.49	8.99	9.00	9.49	11.22	10.61	10.38	11.22	8.49	2.73	9.63
11	9.02	8.63	9.67	8.46	10.46	10.16	10.03	10.21	10.46	8.46	2.00	9.58
12	8.11	8.33	5.31	6.58	6.68	10.26	10.35	10.58	10.58	5.31	5.27	8.27
13	7.99	8.64	8.47	8.81	9.44	9.96	10.00	9.46	10.00	7.99	2.01	9.10
14	9.02	8.82	8.32	7.99	7.64	10.70	10.34	9.60	10.70	7.64	3.06	9.05
15	6.92	7.87	8.34	7.67	7.43	8.58	10.14	9.50	10.14	6.92	3.22	9.31
16	8.32	8.16	9.12	9.05	10.50	9.98	9.85	10.19	10.50	8.16	2.34	9.40
17	9.53	9.12	8.48	8.93	10.52	9.89	9.92	10.01	10.52	8.48	2.04	9.55
18	8.99	9.12	8.58	8.60	9.47	9.53	8.81	9.08	9.53	8.58	0.95	9.02
19	8.72	8.69	8.13	9.03	9.98	9.35	9.49	9.11	9.98	8.13	1.85	9.06
20	9.05	9.04	9.25	8.86	8.60	10.17	9.91	10.01	10.17	8.60	1.57	9.36
21	8.81	9.12	8.95	9.60	9.58	9.44	9.91	9.32	9.91	8.81	1.10	9.34
22	7.40	8.10	9.06	9.04	8.78	9.34	10.34	8.18	10.34	7.40	2.94	8.78
23	7.30	7.87	6.89	6.84	7.78	8.20	7.12	7.91	8.20	6.84	1.36	7.49
24	7.53	7.13	7.28	7.84	6.81	7.73	8.01	7.83	8.01	6.81	1.20	7.52
25	7.66	8.05	7.32	6.90	6.62	7.06	6.79	7.54	8.05	6.62	1.43	7.24
26	6.93	7.46	6.87	6.89	7.99	9.49	9.41	8.47	9.49	6.87	3.62	7.94
27	7.16	7.54	7.88	8.00	7.57	10.02	8.58	8.55	10.02	7.16	2.86	8.16
28	8.52	8.25	7.01	7.15	8.98	8.64	9.03	8.45	9.03	7.01	2.02	8.25
29	7.57	8.00	8.64	9.19	8.78	8.67	8.54	8.53	9.19	7.57	1.62	8.49
30	8.91	9.15	9.34	9.63	9.83	8.14	8.83	9.01	9.83	8.14	1.69	9.10
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.	9.53	9.82	9.67	9.63	11.08	11.22	11.44	10.58	11.44			
Mín.	6.92	7.13	5.31	6.58	6.62	7.06	6.79	7.54		5.31		
Oscil.	2.61	2.69	4.36	3.05	4.46	4.16	4.65	3.04			6.13	
Media	8.37	8.46	8.25	8.28	9.00	9.49	9.49	9.15				8.81

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	95	90	59	60	57	80	81	88	95	57	38	76	20.1	10.7
2	91	81	66	49	60	60	74	85	91	49	42	71	19.7	10.2
3	94	88	68	67	66	68	78	79	94	66	28	76	18.4	11.4
4	91	76	65	51	50	60	68	73	91	50	41	67	19.7	10.1
5	87	69	56	57	57	45	72	75	87	45	42	65	19.9	11.1
6	89	83	58	42	57	65	79	75	89	42	47	68	21.2	9.8
7	87	74	57	43	61	73	79	71	87	43	44	68	22.7	10.1
8	90	70	55	39	64	82	85	71	90	39	51	69	21.6	10.4
9	94	72	64	57	85	76	75	86	94	57	37	76	17.6	11.2
10	91	80	68	63	66	82	87	92	92	63	29	79	18.0	10.5
11	93	79	69	51	77	70	80	86	93	51	42	76	19.9	10.7
12	89	79	34	37	37	65	76	87	89	34	55	63	22.2	9.2
13	82	74	61	57	60	84	76	83	84	57	27	72	18.7	9.6
14	89	80	58	51	42	65	81	83	89	42	47	69	20.7	10.8
15	84	82	63	44	41	59	85	84	85	41	44	68	22.0	8.3
16	90	80	72	59	82	74	80	86	90	59	31	78	18.1	10.1
17	94	84	64	58	85	80	83	89	94	58	36	80	18.2	11.4
18	88	84	67	58	90	83	78	83	90	58	32	79	17.6	11.4
19	89	81	62	63	69	89	89	88	89	62	27	79	18.7	9.1
20	91	84	82	67	58	75	86	89	91	58	33	79	17.6	10.8
21	87	84	69	69	75	70	86	85	87	69	18	78	17.9	10.8
22	90	87	70	65	50	76	83	72	90	50	40	74	20.2	8.0
23	87	82	50	42	51	49	51	66	87	42	45	60	20.2	8.4
24	87	66	56	54	49	57	65	70	87	49	38	63	17.7	8.9
25	86	82	65	56	47	51	59	70	86	47	39	64	17.6	8.9
26	83	80	53	43	51	66	76	78	83	43	40	66	19.2	7.7
27	85	82	62	52	42	69	72	73	85	42	43	67	20.9	8.2
28	87	77	48	46	59	64	75	76	87	46	41	66	19.2	10.7
29	81	75	64	72	69	64	66	71	81	64	17	70	16.3	9.4
30	89	89	76	92	81	59	73	76	92	59	33	79	16.3	10.2
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máx. <sup>a</sup>	95	90	76	92	90	89	89	92	95				22.7	
Min. <sup>a</sup>	81	66	34	37	37	45	51	66		34				7.7
Oscil.	14	24	42	55	53	40	38	26			61			
Media	89	80	62	55	61	69	77	79				71		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18	20 <sup>h</sup>	Máxima	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
											mm.	Duración	
1	..... 0.0	NW 0.9	N 0.1	NW 3.8	NE 3.2	NNE 0.7	..... 0.0	..... 0.0	3.8	1.1	110		
2	..... 0.0	WNW 0.6	N 0.9	W 1.4	NW 4.0	NW 4.0	NW 0.4	NW 0.9	4.0	2.6	140		
3	WNW 1.5	N 0.6	NW 0.8	NW 5.9	NNW 4.8	NW 2.0	..... 0.0	..... 0.0	5.9	1.9	125		
4	NE 0.2	..... 0.0	N 2.0	NW 2.3	NW 5.0	WNW 3.1	WNW 1.6	NE 0.7	5.0	1.9	140	0.2	
5	NW 0.7	..... 0.0	NNW 1.4	NNW 3.9	NNW 1.3	NW 4.7	NNW 0.5	N 0.5	4.7	1.6	135	6.4	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
6	..... 0.0	NW 0.6	NNW 1.4	NNW 0.7	NW 5.0	NW 3.5	NNE 0.7	ENE 0.4	5.0	1.5	115		
7	NE 1.0	NW 0.8	NE 1.4	SSW 4.0	WNW 5.5	N 0.7	..... 0.0	WNW 1.9	5.5	1.9	110	5.5	32 <sup>m</sup>
8	SE 0.1	..... 0.0	NNW 0.5	S 3.4	NW 5.9	NW 2.1	N 0.2	S 1.3	5.9	1.7	125	5.2	42 <sup>m</sup>
9	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.9	WSW 2.0	E 5.2	NW 1.0	NE 1.4	..... 0.0	5.2	1.4	115	6.5	58 <sup>m</sup>
10	E 0.3	NNE 0.3	WSW 1.0	WNW 0.9	..... 0.0	WNW 3.0	NW 0.2	N 1.3	3.0	0.9	95	9.9	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>
11	NNE 1.2	..... 0.0	NW 1.6	ESE 1.9	W 2.0	WNW 2.5	NW 1.2	NW 0.2	2.5	1.3	95		
12	ESE 0.1	NNE 0.6	E 6.8	ENE 2.9	E 2.9	W 3.2	..... 0.0	WNW 1.2	6.8	2.2	135		
13	..... 0.0	NNW 0.5	NNW 1.3	NNW 2.4	S 2.1	ESE 0.1	WNW 1.8	E 0.1	2.4	1.0	100	22.3	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
14	..... 0.0	S 0.1	SSE 0.6	NE 0.8	S 4.4	NW 3.4	W 2.2	SE 1.2	4.4	1.6	110	3.3	27 <sup>m</sup>
15	E 0.1	NE 0.1	E 1.9	SSE 5.1	SSW 6.7	NNE 5.9	..... 0.0	N 1.0	6.7	2.6	140	31.7	56 <sup>m</sup>
16	..... 0.0	..... 0.0	NE 0.1	NE 1.4	NE 0.5	WSW 1.6	NW 0.4	NNE 0.5	1.6	0.6	80	4.1	42 <sup>m</sup>
17	W 0.3	ESE 0.1	N 1.7	NW 2.2	SE 1.3	ENE 2.2	W 1.0	NE 0.9	2.2	1.2	90	8.9	58 <sup>m</sup>
18	SW 1.2	SSE 1.2	NE 0.1	NNE 2.5	NNE 2.4	WNW 2.2	SE 0.1	..... 0.0	2.5	1.2	100	17.9	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
19	SW 1.4	SW 1.6	E 1.4	N 4.5	WNW 3.8	ESE 1.8	..... 0.0	NNW 0.1	4.5	1.8	110	72.0	5 <sup>m</sup>
20	S 0.2	SSW 1.9	..... 0.0	NNW 0.6	WNW 3.2	NW 1.4	..... 0.0	W 0.7	3.2	1.0	85	6.2	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
21	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.5	W 1.4	WNW 1.9	NW 1.7	..... 0.0	ESE 0.4	1.9	0.7	45	1.2	40 <sup>m</sup>
22	E 0.2	NE 0.2	WNW 1.1	SE 0.9	NNW 2.6	E 1.4	ENE 0.1	..... 0.0	2.6	0.8	70	6.8	42 <sup>m</sup>
23	..... 0.0	SW 0.1	SSW 4.0	SSW 4.7	ENE 2.8	E 2.4	SE 1.8	WNW 1.4	4.7	2.1	145		
24	ENE 0.3	S 4.7	SW 3.5	ESE 2.6	..... 0.0	SW 2.3	W 2.1	S 1.7	4.7	2.1	165		
25	S 0.1	N 0.4	SSW 3.5	SSE 3.6	SE 1.3	S 4.8	SW 4.7	SE 1.3	4.8	2.5	215	4.2	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
26	ESE 2.3	..... 0.0	SE 2.9	SSW 6.0	E 4.2	NW 2.6	N 0.6	E 0.2	6.0	2.3	115		
27	..... 0.0	..... 0.0	N 1.2	SSE 3.9	SE 3.8	NW 3.6	NNE 1.4	N 0.9	3.9	1.8	115		
28	ENE 0.1	N 0.5	S 4.6	SE 7.1	NW 2.5	NW 1.9	ENE 1.5	ESE 0.6	7.1	2.3	145		
29	..... 0.0	NE 0.2	W 2.3	NW 1.8	NE 1.3	W 2.1	ESE 1.4	ENE 1.1	2.3	1.3	80		
30	..... 0.0	NW 0.8	NNW 1.0	NW 1.0	E 0.2	N 1.6	SE 0.2	..... 0.0	1.6	0.6	65	4.3	2 <sup>h</sup>
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...	...	...		
Media.	0.4	0.6	1.7	2.9	3.0	2.4	0.8	0.7	1.6	1.14			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.									
1	A-cu.	NNE N	Cu. Nb.	.... 8	A-cu.	NNW NE	Cu. Cu-nb.	W ....	10	A-cu.	N Cu. Nb.	WSW	10	A-st.	....	Cu. Cu-Nb	....	5	T, ↗		
2	A-st.	....	Cu. Nb.	....	10	A-cu. A-st.	S ....	Cu. Cu-nb.	SSW	10	A-st.	....	Cu. Nb.	WSW WV	7	Ci. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	W WSW	7	—
3	A-cu.	....	Cu. Nb.	....	10	A-cu.	SW W	Cu. Cu-nb.	W	9	Ci-cu. A-cu.	E SW	WSW SW	8	Ci. A-st.	NE	Cu. Nb.	....	9	↖, arboles, —	
4	Ci. Ci-cu.	....	Cu. St.	SSW ....	5	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Cu-nb.	SSW	9	Ci-st. A-st.	NE	Ca.	W	9	A-st.	....	Cu.	NE	10	—, ☀
5	Ci-st. A-cu.	NE W	Nb.	....	9	Ci-st. A-cu.	W E	Cu. Cu-nb.	S	6	Ci-st. A-cu.	E NW	Cu. Cu-Nb.	WNW N	8	A-st.	....	Cu. Nb.	W	9	○, —, arboles,
6	A-cu.	NW	....	....	9	A-cu.	NW Ci-cu.	Cu. A.	SE	9	A-cu.	....	Cu-Nb.	W	2	Ci-st.	....	Cu. Cu-Nb.	NW WNW	2	—
7	A-cu.	SE	Cu-Nb.	....	5	A-cu.	SE	Cu-nb.	SE	6	A-cu.	E	Cu-Nb.	NNW S	7	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	....	9	—, T, ↘
8	Ci-st.	N	Cu. Cu-nb.	....	3	....	....	....	ESE	3	Ci-st.	ENE	Cu-Nb.	ENE	6	A-cu.	....	Cu.	....	9	TX, ↘, granizo.
9	A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	SSE ....	7	Ci-cu. A-cu.	SSE ME	Cu. Cu-nb.	ENE	8	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	8	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	E	9	T, ☀
10	A-cu.	NE	Cu-nb.	NE	7	A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	9	A-st.	....	Cu. Nb.	S	10	....	....	Cu. Nb.	NE	9	—
11	....	....	Cu.	ENE	4	....	....	Cu. Cu-nb.	E	6	....	....	Cu. Nb.	E	10	....	....	Cu. Cu-Nb.	ENE	6	—
12	Ci-st.	E	....	....	10	Ci. Ci-st.	E	Cu-nb.	E	10	Ci.	....	Cu. Nb.	SSE	8	....	....	Cu. Cu-Nb.	NE	9	—
13	A-cu.	NE	St-cu.	NNE	10	A-st.	....	Cu-nb.	NNE	9	....	....	Cu. Nb.	....	10	....	....	Cu. Nb.	....	10	—, ↘, granizo.
14	Ci. Ci	SW	Cu.	SSE	8	Ci.	....	Cu-nb.	S	5	A-st.	....	Cu-nb. Nb.	E	5	....	....	Cu. Cu-Nb.	NE	3	—, ↘, granizo.
15	Ci-st. A-cu.	... SW	Cu-nb.	....	8	Ci-st.	....	Cu. Cu-nb.	SSE	5	A-st.	....	Cu. Nb.	ENE NNE	8	A-st.	....	Cu. Nb.	....	9	—, —, alta y baja, ↗, TX
16	A-st.	ENE	Cu-nb.	....	9	Ci-cu. A-cu.	WSW	Cu-nb.	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	WNW	10	A-st.	....	Cu. Nb.	....	10	TX, granizo.
17	....	....	Cu. Cu-Nb	ENE NNW	5	....	....	Cu-nb. Nb.	NE	8	....	....	Cu. Nb.	NE	10	....	....	Cu. Nb.	NE	9	TX, TX
18	A-st.	....	Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	ENE	Cu. Cu-nb.	E	10	Ci-st. A-cu.	SE	St-cu. Nb.	....	10	A-cu.	N	Cu. Nb.	NW	9	TX, TX
19	Ci-st. A-cu.	N	Cu.	NE	10	A-st.	....	Cu. Cu-nb.	F	9	Ci-st.	....	Nb. Cu-nb.	N	10	A-st.	....	Cu. Nb.	NW	10	○, TX, granizo, —
20	A-st.	....	Nb.	W	10	A-st.	....	Cu-nb. Nb.	NNW NW	10	A-st.	....	Cu.	....	10	Ci.	....	Nb. Cu-nb.	NE	10	—
21	....	....	Cu.	N	10	A-cu. A-st.	ENE	Nb. Cu-nb.	NE	9	A-cu.	SE	Cu. Nb.	E	10	....	....	Cu. Nb.	E	5	—
22	....	....	....	....	5	Ci-st.	....	Cu-nb.	ESE	1	....	....	Cu. Nb.	W	9	A-cu.	....	Cu. Cu-nb.	....	4	—, alta y baja, T, ○
23	A-cu. A-St.	E	....	....	7	Ci-st. A-cu.	S	Cu. Cu-nb.	SSE	6	Ci-st. A-cu.	S	Cu. Cu-nb.	SE	6	Ci-st.	....	Cu.	....	3	—
24	....	....	Cu. St cu.	SE	6	A-cu.	ESE	Cu-nb.	ESE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	ENE ESE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	....	6	—, ↘
25	A-cu.	....	Cu. St cu.	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	NE	Cu.	ESE	10	A-st.	....	Cu.	SE	2	○, —
26	A-cu.	....	Cu.	ESE	0	....	....	Cu. Cu-nb.	E	4	Ci-st.	....	Cu. Cu-nb.	SE	9	A-st.	....	Cu. Nb.	ENE	4	—
27	Ci-st. A-cu.	....	Cu-nb.	....	5	Ci-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.	SE ESE	9	....	....	Cu.	SSE	5	—
28	A-cu. A-st.	SE	Cu. Cu-nb.	SE	7	A-cu.	....	Cu. Cu-nb.	SE	8	A-cu.	WSW	Cu. Cu-nb.	SSW E	8	Ci-st. A-st.	....	Cu.	SW	3	—
29	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu. Nb.	SSW	6	A-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	NW	8	....	St-cu. Nb.	S	9	—	
30	....	....	Cu. Nb.	SSE	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu. A-st.	W	St-cu. Cu-nb.	....	8	A-st.	....	Cu. Nb.	NW	9	—, ○

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal. ésta es de - 1.48

500 mm. +

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.
1	59.9	60.6	60.6	59.7	58.7	58.3	58.8	59.8	60.6	58.3	2.3	59.5
2	60.0	60.8	60.9	60.3	59.0	58.1	58.8	60.0	60.9	58.1	2.8	59.7
3	60.7	60.3	60.3	59.6	58.8	58.2	58.5	59.8	60.7	58.2	2.5	59.5
4	59.9	60.2	60.1	59.9	58.9	58.7	59.1	60.2	60.2	58.7	1.5	59.6
5	60.3	61.0	60.7	59.8	58.8	58.1	58.7	59.8	61.0	58.1	2.9	59.6
6	59.6	60.7	60.4	59.9	58.6	58.4	59.3	60.3	60.7	58.4	2.3	59.6
7	60.2	60.8	60.8	60.0	58.7	58.6	59.2	60.0	60.8	58.6	2.2	59.8
8	59.6	60.6	60.6	59.4	58.5	58.3	59.0	60.4	60.6	58.3	2.3	59.5
9	59.4	60.2	60.0	59.1	58.0	57.7	58.4	59.3	60.2	57.7	2.5	59.0
10	59.4	60.1	60.3	59.4	57.9	58.0	58.7	59.9	60.3	57.9	2.4	59.2
11	59.8	60.3	60.3	59.4	58.5	57.9	58.3	59.2	60.3	57.9	2.4	59.2
12	59.5	60.1	60.1	59.1	58.0	58.2	58.5	59.5	60.1	58.0	2.1	59.1
13	60.0	60.8	60.7	60.0	58.8	58.8	59.2	60.4	60.8	58.8	2.0	59.8
14	60.7	61.3	61.1	60.5	59.5	59.4	60.0	61.1	61.3	59.4	1.9	60.4
15	61.0	62.0	61.7	60.8	60.1	59.8	60.0	60.9	62.0	59.8	2.2	60.8
16	60.6	61.2	61.2	60.4	59.4	59.3	59.7	60.2	61.2	59.3	1.9	60.2
17	60.0	60.9	60.9	60.0	59.0	59.4	59.1	60.0	60.9	59.0	1.9	59.9
18	59.9	60.7	60.4	59.5	58.8	58.8	59.1	60.0	60.7	58.8	1.9	59.6
19	60.0	60.6	60.5	59.4	58.4	58.5	58.9	59.9	60.6	58.4	2.2	59.5
20	60.4	60.7	60.7	60.0	58.9	58.5	58.9	60.0	60.7	58.5	2.2	59.8
21	60.3	61.0	61.0	60.1	58.9	58.6	59.9	60.2	61.0	58.6	2.4	60.0
22	59.7	60.6	60.9	60.1	59.0	58.7	59.0	59.8	60.9	58.7	2.2	59.7
23	59.8	60.6	60.4	59.6	58.9	58.2	58.5	59.7	60.6	58.2	2.4	59.5
24	59.7	60.7	60.6	60.0	59.1	58.4	58.9	59.8	60.7	58.4	2.3	59.6
25	59.9	60.7	60.2	60.0	58.8	58.2	59.1	60.2	60.7	58.2	2.5	59.6
26	59.9	60.5	60.7	59.9	58.4	57.8	58.8	59.8	60.7	57.8	2.9	59.5
27	59.7	60.4	60.1	59.4	58.5	58.1	58.4	59.8	60.4	58.1	2.3	59.3
28	59.3	60.4	60.7	60.1	58.6	58.4	58.7	59.4	60.7	58.4	2.3	59.4
29	59.4	60.2	60.1	59.1	58.0	57.7	58.3	59.2	60.2	57.7	2.5	59.0
30	59.0	60.0	59.8	59.1	58.4	58.0	58.5	59.9	60.0	58.0	2.0	59.1
31	59.8	60.6	60.5	59.9	58.7	58.7	59.0	60.1	60.6	58.7	1.9	59.7
Máx.	61.0	62.0	61.7	60.8	60.1	59.8	60.0	61.1	62.0			
Mín. <sup>a</sup>	59.0	60.0	59.8	59.1	57.9	57.7	58.3	59.2		57.7		
Oscil.	2.0	2.0	1.9	1.7	2.2	2.1	1.7	1.9			4.3	
Media	59.9	60.6	60.6	59.8	58.7	58.4	58.9	60.0				59.6

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación.	Media.
1	10.5	12.1	17.0	18.5	17.6	17.4	15.1	13.8	18.5	10.5	8.0	15.2
2	8.8	10.6	16.5	17.2	19.9	18.0	15.4	14.1	19.9	8.8	11.1	15.1
3	9.4	11.7	15.8	17.8	18.3	18.9	15.1	14.9	18.9	9.4	9.5	15.2
4	8.0	9.7	14.9	18.4	16.2	15.0	14.0	13.9	18.4	8.0	10.4	13.8
5	10.0	10.6	15.6	17.4	17.0	18.0	14.0	13.2	18.0	10.0	8.0	14.5
6	9.0	11.9	16.9	17.4	19.1	19.5	15.5	13.4	19.5	9.0	10.5	15.3
7	9.0	11.0	15.5	17.1	18.0	17.2	15.6	13.2	18.0	9.0	9.0	14.6
8	8.1	10.6	15.3	18.3	15.6	14.8	14.5	13.6	18.3	8.1	10.2	13.8
9	9.0	10.0	15.2	18.5	21.2	17.1	13.9	13.0	21.2	9.0	12.2	14.7
10	7.2	9.0	14.0	17.4	16.2	16.5	15.0	14.0	17.4	7.2	10.2	13.7
11	7.5	9.5	15.8	18.2	20.0	18.3	16.5	14.5	20.0	7.5	12.5	15.0
12	10.3	11.0	14.5	18.5	18.1	14.8	14.1	13.2	18.5	10.3	8.2	14.3
13	8.5	10.0	14.3	18.0	20.9	18.0	15.5	13.4	20.9	8.5	12.4	14.8
14	7.5	8.7	13.7	18.4	18.2	16.0	14.7	13.1	18.4	7.5	10.9	13.8
15	8.5	9.7	14.4	18.2	16.0	15.3	14.6	14.0	18.2	8.5	9.7	13.8
16	11.6	12.5	14.9	18.9	16.2	14.3	13.7	12.8	18.9	11.6	7.3	14.4
17	10.2	11.8	14.9	17.1	16.2	11.0	11.2	10.6	17.1	10.2	6.9	12.9
18	8.5	9.1	14.0	18.0	16.4	13.0	12.4	12.2	18.0	8.5	9.5	12.9
19	10.5	12.0	15.0	17.1	17.2	13.3	13.3	11.6	17.2	10.5	6.7	13.7
20	8.5	10.6	15.2	18.3	16.3	15.5	14.2	13.1	18.3	8.5	9.8	14.0
21	8.0	10.0	16.0	19.0	18.4	18.3	15.8	13.0	19.0	8.0	11.0	14.8
22	11.0	11.9	13.6	15.8	16.2	17.1	15.0	13.4	17.1	11.0	6.1	14.2
23	11.5	11.9	14.7	15.7	16.0	15.4	14.5	13.3	16.0	11.5	4.5	14.1
24	11.5	13.5	16.1	16.5	17.1	16.9	14.9	13.4	17.1	11.5	5.6	15.0
25	11.7	13.0	16.6	16.7	17.5	17.9	16.4	13.2	17.9	11.7	6.2	15.4
26	10.7	11.5	16.5	17.9	19.5	19.1	16.0	13.3	19.5	10.7	8.8	15.6
27	11.0	12.5	17.3	18.8	15.6	13.9	13.7	13.2	18.8	11.0	7.8	14.5
28	11.6	12.2	14.1	16.5	18.8	15.0	14.1	12.9	18.8	11.6	7.2	14.4
29	11.0	12.2	16.1	20.0	19.2	18.3	15.4	13.4	20.0	11.0	9.0	15.7
30	10.8	12.2	17.6	19.5	19.8	19.8	17.6	14.2	19.8	10.8	9.0	16.4
31	9.8	10.7	17.0	19.4	18.2	17.0	15.0	13.7	19.4	9.8	9.6	15.1
Máx.	11.7	13.5	17.6	20.0	21.2	19.8	17.6	14.9	21.2			
Mín.	7.2	8.7	13.6	15.7	15.6	13.0	11.2	10.6		7.2		
Oscil.	4.5	4.8	4.0	4.3	5.6	6.8	6.4	4.3			14.0	
Media	9.7	11.1	15.5	17.9	17.8	16.5	14.7	13.3				14.5

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Mínima.	Oscilación	Media.
1	8.85	8.14	8.46	8.70	9.67	8.63	8.66	8.42	9.67	8.14	1.53	8.69
2	7.38	8.08	6.89	6.58	7.15	9.62	10.10	7.66	10.10	6.58	3.52	7.93
3	7.50	7.49	7.89	7.54	7.85	7.82	11.41	11.35	11.41	7.49	3.92	8.61
4	7.24	7.78	9.40	8.75	9.96	10.03	9.48	9.53	10.03	7.24	2.79	9.02
5	8.34	8.28	9.20	9.65	9.03	9.50	10.72	9.92	10.72	8.28	2.44	9.33
6	7.36	7.30	7.39	7.98	6.74	7.67	7.79	7.96	7.98	6.74	1.24	7.52
7	7.58	7.42	7.25	8.18	8.00	8.14	8.55	7.95	8.55	7.25	1.30	7.88
8	7.00	7.97	8.10	8.56	10.00	10.13	9.16	9.09	10.13	7.00	3.13	8.75
9	7.90	8.13	9.26	6.21	7.26	8.87	9.85	8.67	9.85	6.21	3.64	8.27
10	6.79	7.13	7.39	8.74	9.04	10.05	9.81	9.92	10.05	6.79	3.26	8.61
11	7.55	7.77	7.54	6.24	5.89	7.74	9.60	10.15	10.15	5.89	4.26	7.81
12	8.00	8.32	8.93	7.77	9.23	10.82	10.21	10.03	10.82	7.77	3.05	9.16
13	7.02	7.96	8.33	6.66	4.62	9.39	9.24	9.53	9.53	4.62	4.91	7.84
14	7.46	7.50	7.53	6.49	7.49	9.25	9.37	8.97	9.37	6.49	2.88	8.01
15	7.40	8.11	7.74	8.14	9.14	9.56	9.30	9.37	9.56	7.40	2.16	8.59
16	8.97	9.13	8.75	7.82	10.31	10.69	10.27	9.57	10.69	7.82	2.87	9.44
17	8.25	8.68	8.75	8.11	10.08	8.72	8.84	8.81	10.08	8.11	1.97	8.78
18	7.30	7.53	8.72	8.35	9.18	9.47	9.51	9.37	9.51	7.30	2.21	8.68
19	8.85	8.28	8.36	8.53	10.09	9.57	9.46	9.19	10.09	8.28	1.81	9.04
20	7.80	7.97	9.03	8.80	9.69	10.17	8.60	9.96	10.17	7.80	2.37	9.00
21	7.05	8.13	8.67	8.34	7.81	10.49	10.26	9.93	10.49	7.05	3.44	8.83
22	8.32	8.33	9.75	8.12	7.83	8.00	8.24	7.86	9.75	7.83	1.92	8.31
23	8.71	8.43	9.26	8.93	9.59	9.17	8.47	8.88	9.59	8.43	1.16	8.93
24	8.91	8.45	8.10	8.27	8.53	8.28	9.09	9.53	9.53	8.10	1.43	8.64
25	9.35	8.90	8.34	8.48	8.60	7.73	8.20	9.85	9.85	7.73	2.12	8.68
26	8.24	8.50	8.04	8.28	7.79	10.74	10.40	9.57	10.74	7.79	2.95	8.94
27	8.83	8.90	8.67	8.56	10.81	7.62	10.27	10.20	10.81	7.62	3.19	9.23
28	9.40	8.51	8.66	8.45	10.38	10.73	10.21	9.75	10.73	8.45	2.28	9.51
29	8.32	8.19	8.62	8.71	10.33	10.86	10.55	9.53	10.86	8.19	2.67	9.39
30	8.30	7.26	7.29	6.91	7.76	7.53	7.96	8.48	8.48	6.91	1.57	7.69
31	7.64	8.03	8.23	7.48	10.02	9.60	9.35	9.27	10.02	7.48	2.54	8.70
Máx. <sup>a</sup>	9.40	9.13	9.75	9.65	10.81	10.86	11.41	11.35	11.41			
Mín. <sup>a</sup>	6.79	7.13	7.25	6.21	4.62	7.53	7.79	7.66		4.62		
Oscil.	2.61	2.00	2.50	3.44	6.19	3.33	3.62	3.69			6.79	
Media	7.99	8.08	8.34	8.01	8.71	9.24	9.45	9.30				8.64

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h4</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Minima.	Oscilación.	Media.	Máxima.	Mínima.
1	93	77	58	55	65	59	68	72	93	55	38	68	18.8	10.4
2	86	84	49	46	42	63	78	64	86	42	44	64	20.5	8.8
3	85	73	58	50	51	48	89	90	90	48	42	68	19.0	8.8
4	91	86	74	56	72	80	80	81	91	56	35	77	19.1	6.8
5	91	87	70	65	63	62	90	88	91	62	29	77	21.0	8.1
6	86	70	52	54	41	45	59	69	86	41	45	59	20.3	8.1
7	89	76	55	56	52	55	64	70	89	52	37	65	18.5	8.8
8	85	83	63	55	76	81	74	78	85	55	30	74	18.9	8.1
9	92	89	72	39	40	62	83	78	92	39	53	69	21.2	8.7
10	89	83	62	59	66	72	78	83	89	59	30	74	19.4	6.6
11	97	88	56	40	35	50	69	82	97	35	62	65	20.4	7.5
12	86	85	73	49	60	87	86	89	89	49	40	77	20.6	8.5
13	84	87	69	44	24	61	70	83	87	24	63	65	21.1	7.5
14	97	90	65	41	48	68	75	80	97	41	56	70	20.2	6.2
15	90	89	63	53	67	73	75	79	90	53	37	74	18.5	7.8
16	89	84	69	48	75	89	87	87	89	48	41	78	19.4	11.6
17	89	84	69	55	73	89	89	92	92	55	37	80	18.0	9.9
18	88	88	70	54	66	84	88	89	89	54	35	78	18.0	7.7
19	93	79	65	58	70	84	83	90	93	58	35	78	18.8	10.2
20	94	83	70	57	70	78	71	88	94	57	37	76	18.3	7.7
21	88	89	64	51	50	67	77	88	89	50	39	72	19.5	7.2
22	85	80	84	60	56	54	64	68	85	54	31	69	17.1	10.2
23	86	81	74	67	72	70	69	78	86	67	19	75	16.9	10.9
24	89	74	59	59	59	57	72	83	89	57	32	69	17.5	10.9
25	91	80	59	59	57	51	59	87	91	51	40	68	18.8	11.1
26	85	84	57	55	46	66	77	84	85	46	39	69	20.7	10.2
27	90	82	59	53	82	81	89	88	90	53	37	78	19.3	11.0
28	92	80	68	60	64	85	86	88	92	60	32	78	20.6	10.7
29	85	77	63	50	62	70	81	83	85	50	35	71	21.0	10.4
30	86	68	49	41	45	43	54	70	86	41	45	57	20.8	10.4
31	84	83	57	44	65	67	73	80	84	44	40	69	20.9	9.0
Máx. <sup>a</sup>	97	90	84	67	76	89	90	92	97				21.2	
Min. <sup>a</sup>	84	68	49	39	24	43	54	64		24				6.2
Oscil.	13	22	35	28	52	46	36	28		73				
Media	89	82	64	53	59	68	76	85				71		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												mm.	Duración.
1	..... 0.0	NNE 0.7	WNW 2.5	E 1.4	S 4.0	ENE 1.0	N 1.2	WNW 2.0	4.0	1.6	120	9.7	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
2	..... 0.0	N 0.7	SSW 4.8	SW 3.7	SSE 2.3	WNW 4.4	NNE 0.2	SE 3.9	4.8	2.5	127		
3	..... 0.0	NE 1.2	S 0.5	WNW 2.0	S 3.1	SSE 2.5	WSW 3.0	W 1.0	3.1	1.7	130	1.4	1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
4	W 0.2	..... 0.0	E 0.2	SE 1.6	NW 3.0	S 1.5	..... 0.0	..... 0.0	3.0	0.8	75	0.2	
5	..... 0.0	N 0.8	N 0.3	W 4.5	S 2.8	N 1.	NNE 1.7	..... 0.0	4.5	1.4	105	3.8	1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>
6	E 0.5	E 1.5	N 1.8	S 1.8	NNE 1.7	E 2.5	S 1.0	..... 0.0	2.5	1.3	140		
7	..... 0.0	..... 0.0	S 5.5	S 1.6	NW 0.3	N 0.9	W 1.3	N 1.0	5.5	1.3	106		
8	N 1.0	N 0.4	N 1.8	N 1.8	NW 3.3	WNW 0.7	NNE 2.8	SE 0.6	3.3	1.5	90		
9	NE 0.1	N 0.5	W 0.1	ENE 4.9	E 3.0	WNW 1.5	NNE 1.3	ESE 0.1	4.9	1.4	110		
10	..... 0.0	NW 0.1	W 1.6	W 1.9	W 2.0	W 2.7	NW 0.1	N 0.2	2.7	1.1	85		
11	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.3	ENE 2.3	E 5.4	NW 4.2	NW 1.6	NW 0.2	5.4	1.9	135		
12	..... 0.0	ENE 0.1	..... 0.0	S 1.5	W 4.2	NW 1.0	..... 0.0	..... 0.0	4.2	0.8	75	4.3	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	N 0.3	NW 0.8	NW 2.0	SE 4.4	NW 4.6	NNW 1.2	NNE 0.9	4.6	1.8	115		
14	NE 0.1	N 1.2	NNW 1.2	WNW 2.4	NW 3.4	NNW 2.2	NW 1.0	..... 0.0	3.4	1.4	105		
15	E 0.9	..... 0.0	N 0.3	W 2.3	WNW 4.9	W 2.8	..... 0.0	WNW 1.5	4.9	1.6	115		
16	N 0.6	NNW 0.6	NW 0.1	W 2.1	NW 0.8	NW 0.1	NW 0.8	NNW 1.0	2.1	0.8	80	10.0	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
17	NNE 0.7	NW 1.4	SSW 2.3	S 1.6	WNW 3.8	NNE 1.2	ENE 0.8	..... 0.0	3.8	1.5	100	21.6	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
18	..... 0.0	..... 0.0	NW 1.0	WNW 1.2	WNW 3.5	NNW 0.3	ESE 0.1	..... 0.0	3.5	0.8	70	9.5	55 <sup>m</sup>
19	..... 0.0	W 0.8	..... 0.0	NE 0.9	WNW 4.8	..... 0.0	..... 0.0	W 1.2	4.8	1.0	85	9.8	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
20	NW 0.1	..... 0.0	NNW 0.7	NW 2.0	WNW 2.3	N 2.0	W 1.2	..... 0.0	2.3	1.0	85	0.8	
21	NE 1.5	NNE 1.2	N 0.1	SW 2.1	E 6.2	NW 2.5	WNW 1.9	NW 0.1	6.2	2.0	125		
22	ESE 0.1	..... 0.0	W 2.4	WNW 3.2	NE 4.2	N 1.1	E 0.9	NW 2.1	4.2	1.7	105	0.6	
23	..... 0.0	NNE 0.3	NW 0.5	S 4.9	SSW 3.7	SSE 2.4	ENE 3.8	NW 1.0	4.9	2.1	125	0.3	
24	..... 0.0	SW 0.6	E 1.2	S 1.5	ESE 3.4	E 3.7	ESE 2.0	N 1.1	3.7	1.7	130	0.9	
25	..... 0.0	W 0.1	SE 3.4	SSW 4.2	SSE 3.1	NW 0.8	E 4.3	N 0.6	4.3	2.1	150		
26	..... 0.0	NNE 0.7	ENE 0.2	NW 1.4	SE 2.2	NNE 4.7	NNE 0.2	E 1.8	4.7	1.6	120		
27	ESE 1.4	WNW 0.6	W 2.1	ENE 0.1	E 0.8	..... 0.0	..... 0.0	NNE 0.1	2.1	0.6	85	2.1	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	..... 0.0	NNE 0.7	E 5.6	NW 0.2	NW 1.2	WNW 0.3	NE 0.1	5.6	1.0	85	3.2	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
29	..... 0.0	..... 0.0	WSW 1.2	S 5.4	WNW 4.0	WNW 4.0	NW 1.0	ENE 0.6	5.4	2.0	140		
30	E 1.2	ENE 0.1	E 3.5	SSE 6.8	SSE 5.7	SW 4.7	SE 1.1	ENE 0.3	6.8	2.9	200		
31	..... 0.0	..... 0.0	NE 2.7	S 6.5	WNW 4.3	NW 2.0	E 1.0	S 0.1	6.5	2.1	120		
Media.	0.3	0.4	1.4	2.7	3.3	2.1	1.2	0.7	1.5	111			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SIMBOLOS Y ADVERGENCIAS					
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores				
	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes				
1	A-cu.	NE	Cu. ) Nb. )	....	5	A-cu. ) A-st. )	....	Cu-nb. ) Cu. )	SE	8	.....	....	Cu-Nb. Cu.	SE	10	A-st.	....	Cu.	ENE	6	●	
2	.....	....	Cu.	SE	0	A-st.	....	Cu-nb. Cu.	S	4	Ci-st. A-st.	....	Cu.	E	8	A-cu. ) A-st. )	....	Cn.	SE	5	=°, <	
3	Ci. A-cu.	SW	Cu.	....	2	.....	....	Cu. ) St-cu. )	SE	7	A-cu.	....	Cu.	E	8	.....	....	Cu.	SE	4	=, ●	
4	.....	....	.....	....	0	.....	....	Cu. ) St-cu. )	E	3	Ci-st. A-cu. )	....	Cu-nb. Cu.	W	9	Ci-st.	....	Cu. ) St-cu. )	....	7	=, ●'	
5	.....	....	Cu-nb.	SE	0	.....	....	Cu. ) Cu-nb. )	SSE	9	A-st.	....	Cu.	SE	8	.....	....	St-cu. ) Nb. )	....	7	=, ●	
6	.....	....	Cu.	SE	0	Ci. A-cu.	E	Cu-nb. )	SE	5	.....	....	Cu.	E	6	.....	....	Cu.	....	1	=	
7	A-cu.	....	Cu.	SE	2	A-cu. A-st.	E	Cu. ) Cu-nb. )	SW	8	A-cu.	....	St-cu. ) Cu-Nb. )	SE	9	.....	....	Cu. ) St-cu. )	....	8	=	
8	A-cu.	E	Cu.	ESE	2	Ci. A-cu.	E	Cu. )	SE	8	.....	....	Cu. ) Nb. )	SE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. ) Nb. )	....	10	=, ⊕	
9	.....	....	Cu.	ESE	5	Ci-st.	....	Cu. ) Cu-Nb. )	E	8	Ci. ) A-cu.	NE	St-cu. Cu-nb. )	SE	6	Ci-st. A-st. )	....	Cn-Nb	....	5	=, = 2 alta ci-st con- vergen al NNW	
10	Ci.	NNW	....	....	7	Ci.	....	Cu. )	E	9	Ci.	....	Cu. ) Cu-Nb. )	ENE	9	Ci.	....	Cu-Nb. ) Nb. )	ENE	9	= alta y baja.	
11	Ci. A-cu. )	WSW	....	....	8	A-st.	....	Cu. )	E	8	Ci.	WSW	Cu.	ENE	7	A-st.	....	Cu-Nb. Cu. )	ENE	3	= 2 alta y baja.	
12	Ci	S	Cu.	ENE	5	Ci. ) Ci-st.	....	SSE	Cu.	E	6	.....	....	Cu. ) Nb. )	WNW	10	A-cu.	N	Cu.	ESE	8	=° ⊕, ●, T
13	A-cu.	SSW	Cu.	NNE	3	Ci.	....	Cu-nb.	....	0	Ci-st.	....	Cu-Nb.	SE	4	.....	....	Cu. ) Nb. )	ENE	9	= alta y baja.	
14	Ci	....	....	....	5	Ci.	....	....	0	....	....	....	Cu. ) Cu-nb. )	SSE	7	.....	....	Cu. ) Nb. )	N	8	=, = 2 alta	
15	(Ci cu. ) A-cu. )	SE	....	....	3	Ci-st. A-cu. )	....	Cu-nb. )	E	3	A-cu.	SE	Cu. ) E	N	10	.....	....	Cu. ) Nb. )	NW	6	= 2 alta y baja.	
16	.....	....	Cu.	ENE	7	.....	....	Cu. )	E	6	A-cu.	ESE	Cu. ) Cu-nb. )	ESE	10	.....	....	Cu. ) Nb. )	WNW	10	●, granizo.	
17	A-cu.	....	Cu.	E	8	A-st.	....	Cu. ) Cu-nb. )	ESE	8	A-st.	....	Cu. ) Nb. )	SSW	10	.....	....	Cu. ) Nb. )	....	5	●, T, =°	
18	.....	....	St.	....	2	.....	....	Cu. ) Cu-nb. )	ESE	3	.....	....	Cu. ) Nb. )	NNE	9	A-st.	....	Nb. )	....	10	●, granizo.	
19	A-cu.	SE	Cu.	SE	7	.....	....	Cu. )	SE	3	(Ci cu. ) A-cu. )	SSW	Nb. ) Cu-nb. )	W	9	A-st.	....	Nb. )	WNW	5	= 2 alta y baja T T, ●, granizo.	
20	(Ci-st. A-cu. )	S	St.	....	3	A-st.	....	Cu. ) Cu-nb. )	SW	5	Ci-cu. A-cu. )	....	Nb. ) Cu-nb. )	E	10	.....	....	Cu. )	....	9	= alta y baja, ●	
21	Ci.	SW	Cu.	E	6	.....	....	Cu. ) Cu-nb. )	E	5	Ci-st.	....	Cu. ) Nb. )	E	7	A-cu.	....	Cu. ) Nb. )	E	2	=° alta y baja.	
22	A-st. A-cu.	S	Cu.	SE	9	A-cu.	SE	Nb.	E	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu. ) St-cu. )	SE	9	A-cu.	....	Cu.	SSW	3	=°, ●°	
23	.....	....	Nb.	SE	11	....	....	Cu. ) Nb. )	SE	10	....	....	Cu. ) Nb. )	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	=°, ●°	
24	(Ci. A-cu.	E	Cu.	ESE	9	.....	....	Cu. ) St-cu. )	ESE	9	Ci. ) A-cu.	WNW	Cu. ) ESE	E	9	.....	....	Cu.	....	6	○°	
25	A-cu.	SE	Cu.	E	9	.....	....	Cu. )	E	10	A-cu.	ENE	Cu. ) Nb. )	E	7	Ci-st.	....	Cu.	NNE	3		
26	A-cu.	W	Cu.	NE	4	.....	....	Cu. )	E	9	A-cu.	....	Cu-nb. ) ESE	ENF	7	.....	....	Nb. ) Cu-nb. )	SSW	5	<, =	
27	A-cu. 1	NE	Cu.	....	8	Ci-st. A-cu. )	SSE	Cu. ) Cu-nb. )	NNE	7	Ci-st.	....	Nb. ) ESE	WNW	10	.....	....	Nb. )	....	10	=°, ○	
28	A-cu. A-st.	WNW	Cu.	ESE	2	A-cu.	NW	Cu. ) Nb. )	FSE	9	.....	....	Nb. ) NNW	NNE	10	.....	....	Nb. )	NE	10	●	
29	A-cu.	SSW	Cu.	....	8	Ci. ) Ci-cu. )	NNE	Cu. ) Nb. )	W	3	.....	....	Cu. ) Nb. )	S	9	.....	....	Cu. ) Nb. )	ESE	10		
30	Ci-st.	SSW	Cu-nb.	....	4	Ci-st. S	SSE	Cu-nb.	SE	5	Ci. ) St-cu. )	S	Cu. ) Nb. )	S	5	Ci-st.	....	Cu. )	....	0		
31	Ci-st.	....	Cu-nb.	....	3	Ci-st.	E	Cu. ) Nb. )	SSW	9	A-cu. A-st.	SE	Cu. ) Nb. )	E	9	A-cu.	W	Cu.	....	5		

# **RESUMEN DEL AÑO DE 1932**

# RESUMEN DE 1932

## BAROMETRO

Promedios bihorarios de cada mes y año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	AÑO
6	559.8	559.9	560.0	560.0	560.9	560.7	560.3	560.6	561.0	560.4	560.1	559.9	560.4
8	560.7	560.7	560.7	560.8	561.6	561.3	561.4	561.4	561.7	561.2	560.8	560.6	561.1
10	560.7	560.8	560.9	560.9	561.7	561.5	561.4	561.4	561.8	561.3	560.8	560.6	561.2
12	559.9	559.9	560.1	560.3	561.0	560.9	561.1	560.9	561.0	560.3	559.7	559.8	560.4
14	55.89	559.0	559.1	559.0	560.0	560.0	560.2	559.9	560.0	559.1	558.7	558.7	559.4
16	55.85	558.7	558.7	558.4	559.5	559.5	559.7	559.3	559.5	558.8	558.4	558.4	558.9
18	55.89	559.0	559.1	558.9	560.0	559.9	560.0	559.8	559.8	559.3	558.9	558.9	559.3
20	55.98	559.9	560.0	560.0	560.9	560.9	560.9	560.6	560.9	560.5	560.1	560.0	560.4
Medias.....	559.6	559.7	559.8	559.8	560.7	560.6	560.7	560.5	560.7	560.1	559.7	559.6	560.1
Máximas.....	561.8	562.0	561.9	561.9	562.7	562.5	562.5	562.9	562.8	562.5	561.5	562.0	562.9
Fecha corresp.	12	5	24	15	29	15	3	31	17 y 18	13	10 y 20	15	Ago. 31
Mínimas.....	557.3	557.1	557.6	556.8	557.7	558.1	558.7	558.3	558.2	557.3	557.8	557.7	556.8
Fecha corresp.	16	11	5	9	5	26	26	10	30	21	2-5 y 7	9 y 29	Abrial 9

## TEMPERATURA A LA SOMBRA

Promedios bihorarios de cada mes y año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	AÑO
6	9.8	10.2	10.2	11.8	11.1	10.7	10.2	10.4	10.1	10.6	10.4	9.7	10.4
8	10.9	11.4	11.8	13.5	13.0	12.4	12.3	12.4	12.1	12.5	12.2	11.1	12.1
10	14.9	15.6	15.4	16.6	15.3	14.9	14.8	14.7	15.2	15.4	15.7	15.5	15.3
12	17.8	18.5	17.7	18.4	16.9	16.3	16.1	16.4	17.1	17.2	17.8	17.9	17.3
14	18.2	18.9	17.9	19.3	17.3	17.1	16.8	17.2	17.4	16.9	17.6	17.8	17.7
16	17.5	17.7	17.1	18.3	16.9	16.8	16.6	16.9	16.6	16.2	16.4	16.5	16.9
18	15.3	15.6	15.2	16.3	15.0	14.9	14.7	14.9	14.8	14.3	14.6	14.7	15.0
20	13.7	14.0	13.8	14.7	13.7	13.5	13.0	13.3	13.4	13.3	13.4	13.3	13.6
Medias.....	14.8	15.2	14.9	16.1	14.9	14.6	14.3	14.5	14.6	14.5	14.8	14.5	14.8
Máximas.....	21.2	20.9	22.4	22.4	20.3	19.6	19.1	20.2	21.6	21.0	20.8	21.2	22.4
Fecha corresp.	4	10	18	8	19	19	23	29	2	6	15	9	18 Marzo 8 Abril
Mínimas.....	69	63	7.5	10.0	8.0	6.5	6.9	8.6	7.6	7.7	8.3	7.2	6.3
Fecha corresp.	4	1	20	21	30	23	3	1	16	5	15	10	1.º Febr.

# RESUMEN DE 1932

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

Promedios bihorarios de cada mes y año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Novbre.	Dicre.	AÑO
6	7.88	7.73	7.99	8.54	8.72	8.06	7.64	8.18	7.49	8.38	8.37	7.99	8.08
8	8.04	7.80	8.17	8.59	8.79	8.15	7.66	8.09	7.69	8.67	8.46	8.08	8.18
10	8.09	7.80	8.02	8.16	8.82	8.05	7.56	7.86	7.67	8.46	8.25	8.34	8.09
12	7.76	8.00	7.95	8.33	8.94	8.21	7.40	7.80	7.57	8.63	8.28	8.01	8.07
14	8.35	8.51	8.37	8.35	8.97	8.37	7.50	7.67	7.89	9.13	9.00	8.71	8.40
16	8.62	9.04	8.83	8.84	9.26	8.29	7.47	8.04	7.73	9.21	9.49	9.24	8.67
18	9.08	8.85	9.13	8.78	9.17	8.23	7.42	8.15	8.12	9.41	9.49	9.45	8.77
20	8.86	8.83	9.16	8.79	9.13	8.26	7.66	8.08	8.21	9.28	9.15	9.30	8.73
Medias.....	8.33	8.32	8.45	8.55	8.98	8.20	7.54	7.98	7.79	8.90	8.81	8.64	8.37
Máximas.....	11.41	11.56	10.61	10.79	11.36	10.84	9.92	10.72	10.64	11.26	11.44	11.41	11.56
Fecha corresp.	24	28	15	19	20	19	18	23	27	27	8	3	Fbro. 28
Mínimas.....	3.35	5.57	4.80	4.92	6.68	5.89	5.31	5.83	5.67	6.04	5.31	4.62	3.35
Fecha corresp.	31	9	22	14	29	30	8	7	21	5	12	13	Enero 31

## HUMEDAD RELATIVA

Promedios bihorarios de cada mes y año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Novbre.	Dicre.	AÑO
6	86	83	86	83	88	84	82	87	81	88	89	89	85
8	82	77	79	74	79	74	72	76	73	80	80	82	77
10	64	59	62	59	69	64	61	63	60	65	62	64	63
12	52	51	54	53	63	60	55	57	53	60	65	53	56
14	54	53	57	51	61	58	53	53	55	65	61	58	57
16	59	61	62	58	66	59	54	56	55	68	69	68	61
18	70	69	72	64	72	66	60	65	64	78	77	76	69
20	75	74	78	71	78	72	69	71	72	81	79	81	75
Medias ..	68	66	69	64	72	67	63	66	64	73	71	71	68
Máximas....	98	91	97	95	96	93	95	95	95	95	95	97	98
Fecha corresp.	7	2	17	Varias	28	8 y 17	30	20	14	2	1	11 y 14	Enero 7
Mínimas	20	33	25	31	44	36	38	37	30	36	34	24	20
Fecha corresp.	31	8	22	14	30	30	Varias	29	21	5	12	13	Enero 21

# RESUMEN DE 1932

## VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION

Promedios bihorarios de cada mes y año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	AÑO
6	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	1.3	0.9	0.3	0.9	0.4	0.4	0.3	0.5
8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.7	2.1	1.1	1.5	0.8	0.6	0.4	1.0
10	1.7	1.5	1.7	3.0	2.1	3.0	3.1	2.7	2.7	1.7	1.7	1.4	2.2
12	3.1	2.9	2.7	3.7	3.3	3.4	4.4	4.0	4.4	2.4	2.9	2.7	3.3
14	3.9	3.8	3.7	3.7	3.1	4.0	4.6	3.9	4.3	2.7	3.0	3.2	3.7
16	3.5	4.1	3.0	3.0	2.6	3.2	3.8	3.4	3.3	2.4	2.4	2.1	3.1
18	1.7	2.2	1.8	1.8	1.7	2.7	2.8	2.3	1.8	1.4	0.8	1.2	1.9
20	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	0.5	0.7	0.7	1.1
Medias.....	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	2.5	2.8	2.4	2.5	1.5	1.6	1.5	2.1
Máximas. ...	7.8	6.9	6.8	9.0	7.2	9.2	9.4	7.7	8.0	7.8	7.1	6.8	9.4
Fechas Corrp.	31	21	30	21	29	13	25	3	2	10	28	30	julio 25
Mínimas.....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fechas Corrp.	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias

MESES	PLUVIOMETRO				TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	N.º de días de lluvia	Lluvia máxima en 24 horas	Fecha	Lluvia total en mms.	Máximas	Fecha	Mínimas	Fecha
Enero.....	11	30.0	26	110.7	21.4	13	6.3	4
Febrero.....	10	18.5	22	57.6	21.6	9	6.0	1
Marzo.....	15	10.7	6	39.5	22.6	18	7.2	20
Abril.....	16	38.9	27	84.4	23.2	9	9.8	21
Mayo.....	21	27.4	2	120.9	21.3	7	7.8	30
Junio.....	19	17.8	9	46.8	20.3	19	6.5	23
Julio.....	19	10.4	16	53.0	20.0	18	6.8	3
Agosto.....	20	61	23	17.1	21.1	29	8.3	1
Septiembre.....	15	29.3	30	92.1	22.2	21	7.3	1
Octubre.....	24	55.7	14	186.4	21.2	6	7.4	5
Noviembre.....	18	72.0	19	216.6	22.7	7	7.7	26
Diciembre.....	15	21.6	17	78.2	21.1	9	6.2	14
AÑO.....	203	72.0	Nov. 19	1103.3	23.2	Abrial 9	6.0	Feb. 1.

# RESUMEN DE 1932

**NUMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO  
EN LAS HORAS DE OBSERVACION**

MESES	CALMA	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Enero.....	42	22	12	20	13	14	3	14	7	14	8	6	3	19	13	32	6
Febrero.....	28	19	14	15	10	13	8	6	8	10	3	6	3	21	32	24	12
Marzo.....	35	15	11	9	8	20	10	6	7	14	3	7	6	23	27	35	12
Abril.....	26	15	18	14	8	15	9	11	21	33	12	15	6	6	8	11	0
Mayo.....	35	18	12	17	6	13	6	9	18	45	11	7	4	9	12	22	4
Junio.....	29	9	11	10	4	13	10	17	27	51	11	11	3	9	7	15	3
Julio.....	20	12	3	9	5	12	7	19	32	68	24	12	2	8	2	7	6
Agosto.....	26	13	11	10	7	16	9	22	35	40	15	7	3	8	14	8	4
Septiembre...	26	13	8	14	3	11	4	17	23	50	20	19	3	10	8	10	1
Octubre.....	47	15	24	18	8	13	9	10	14	15	6	9	8	14	13	18	7
Noviembre....	36	17	10	17	9	15	10	12	5	11	7	8	3	11	17	37	15
Diciembre....	45	23	16	9	11	19	6	7	6	16	4	4	2	19	20	33	8
AÑO.....	395	191	150	162	92	174	91	150	203	370	124	111	46	157	173	252	87

**VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS**

MESES	MEDIA	MAXIMA	FECHA	MINIMA	FECHA
Enero.....	139	210	17	50	28
Febrero.....	149	200	4 y 8	105	12
Marzo.....	137	245	9	60	8
Abril.....	166	250	14	90	27
Mayo.....	148	315	29	60	3 y 6
Junio.....	185	375	13	90	24
Julio.....	216	325	8	105	18
Agosto.....	170	325	25	65	21
Septiembre.....	193	375	18	55	28
Octubre.....	118	215	21	65	17 y 27
Noviembre.....	114	215	25	45	21
Diciembre.....	111	200	30	70	18
AÑO.....	153	375	13 Jun. 18 Sep.	45	21 Novbre.